

# Inhaltsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		PROJEKTBESCHREIBUNG	2
		BESCHREIBUNG BAULICHE GEGEBENHEITEN	3
		BESCHREIBUNG BAUABLAUF	4
		ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG	5
<b>1</b>	<b>Los</b>	<b>Küchentechnische Einrichtung</b>	<b>20</b>
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern	20
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche	56
1.3	Titel	Einrichtungen Funktionsbereiche	68
<b>2</b>	<b>Los</b>	<b>Lüftungsdecken</b>	<b>74</b>
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>101</b>

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
PROJEKTbeschreibung		
<p>PROJEKTbeschreibung</p> <p>Die Stadt Bergkamen betreibt mit Leitung durch das Jugendamt die Kindertagesstätte "Mikado". Diese wird einer umfänglichen Modernisierung und Vergrößerung unterzogen. Hierbei ist vorgesehen, die Küchenräumlichkeiten zu vergrößern und die Kücheneinrichtungen vollständig zu modernisieren.</p> <p>Die Küche wird der täglichen Verpflegungsversorgung der Kinder und der pädagogischen Kräfte dienen.</p> <p>Die tägliche Versorgungsleistung umfasst bis zu 120 Versorgungsteilnehmer, welche die Mahlzeiten in den Kleingruppen einnehmen. Die Essensverteilung erfolgt hierbei durch die Erwachsenen mittels Schüsselsystem.</p> <p>Der Küchenbereich besteht aus einem zusammenhängenden Raumgefüge und gliedert sich im Groben in die Küche und die Spülküche mit angegliedertem Lagerbereich.</p> <p>Es ist vorgesehen, dass die Mahlzeiten in eigener Regie als "Frischekost" gekocht werden.</p> <p>Die Küche wird dafür die Komponenten für die Hauptmahlzeiten in kurzen Lieferintervallen als eine Mischung aus Frischwaren, abgepackten Tiefkühlprodukten, verpackten und küchenfertigen Frischkostwaren und Trockenprodukten beziehen.</p> <p>Sofern nicht alltäglich die Waren aufgebraucht werden, erfolgt die Lagerung, in den tiefgekühlten, gekühlten und ungekühlten Lagerschränken -und -regalen.</p> <p>Die Zu- und Aufbereitung der Warmkomponenten erfolgt in elektrischen Großkochgeräten, die der Kaltkomponenten durch Umpacken, Umportionieren und Bereitstellen, sofern nicht eigene Produkte angefertigt werden.</p> <p>Für die Getränkeversorgung sind Trinkbrunnen mit Festwasseranschluss an zentraler Stelle vorgesehen.</p> <p>Das Abrechnungssystem sieht einen vom täglichen Küchenbetrieb entkoppelten Bezahlvorgang vor und wird zentral durch den kaufmännischen Betrieb der Kita geregelt. Hier werden auch die Verpflegungsinhalte und ggf.-besonderheiten erfasst, abgestimmt und an den Küchenbetrieb mitgeteilt.</p>		

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
BESCHREIBUNG BAULICHE GEGEBENHEITEN		
<p>BESCHREIBUNG BAULICHE GEGEBENHEITEN</p> <p>Die Kita ist ein eingeschossiges Gebäude mit einer Schrägdachkonstruktion (Holzdachstuhl). Der Haupteingang, als einziger Zugang für Nutzer und Anlieferung, befindet sich an der der Straße zugewandten Gebäudeseite. Zwischen Straße und Haupteingang liegt eine Wegestrecke von ca. 75m. Der Weg ist mit harter Wegedecke befestigt.</p> <p>Die Küchenräume befinden sich im Gebäudekern nahe dem Haupteingang. Die Küche ist durch breite Flurgänge mit diesem verbunden. Die Spülküche ist der Küche angegliedert und mit dieser durch eine Tür verbunden.</p> <p>An der Straße sind Parkplätze in begrenzter Anzahl vorhanden.</p>		

01 LV Kindertagesstätte Mikado

## BESCHREIBUNG BAUABLAUF

### BESCHREIBUNG BAUABLAUF

Zum Bauablauf wird durch die Stadt Bergkamen bzw. den für die Maßnahme leitenden Architekten ein Baustelleneinrichtungsplan erstellt. Der Zeitplan zur Koordinierung der verschiedenen Gewerke steht fortgeschrieben den Planungsbeteiligten und ausführenden Firmen zur Verfügung.

Der Einbau der Kücheneinrichtungen aus diesem LV wird darin zeitlich nach Fertigstellung der raumbildenden und der TGA-Gewerke vorgesehen. Möglicherweise kann es dennoch zu Überschneidungen bei den verschiedenen Gewerken kommen. Hier obliegt dem Auftragnehmer zu diesem LV bereits ab Auftragserteilung eine eigenständige Mitwirkungspflicht für die generelle Ablaufplanung inklusive ausreichender Bemessung vorbereitender Planungs- und Herstellungs-/ Produktions-/ Lieferzeit für das eigene Gewerk sowie auch für die Baustellenkoordination im Zuge seiner eigenen Lieferung und Montage.

Die Ausführungszeit ist seitens Auftraggeber gemäß beigefügtem Bauzeitenplan vorgesehen. Lärmbehaftete Leistungen sind vorzugsweise im Rahmen der Ferienzeiten zu planen. Mit Auftragserteilung werden die groben Zeitabläufe für die Terminpläne abgestimmt und festgelegt.

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01 LV Kindertagesstätte Mikado

## ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG

### ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG (AAB)

Im Küchenbereich wiederholen sich verschiedene Bauelemente. Deshalb werden diese hiermit zu einer technischen Merkmalsbeschreibung zusammengefasst und sind als technische Vorbemerkungen für das

### NACHFOLGENDE GESAMTE LEISTUNGSVERZEICHNIS

verbindlich,

soweit in der Einzelbeschreibung in den Positionen nicht ausdrücklich andere Merkmale und Werte gefordert werden.

Die nachstehend beschriebenen Ausführungsmerkmale sind in den Kalkulationen zu erfassen.

Im folgenden gesamten Text wiederholen sich gegebenenfalls geläufige Abkürzungen der deutschen Sprache und auch Abkürzungen zu Fachbegriffen. Letztere werden jeweils mind. 1-mal im Text vollständig ausgeschrieben und direkt dahinter, oder auch davor, in Klammern die in Fachkreisen geläufige Abkürzung benannt.

-----

Aus Gründen des optischen Gesamteindrucks der Sauberkeit und Hygiene, der Bedienbarkeit, der Gesamtwirtschaftlichkeit bei Reparatur und Ersatzbeschaffung ist vom Auftraggeber die Erstellung einer einheitlichen Ausführung (Fabrikation) gefordert.

Für alle Positionen sind die Herstellerinformationen, Montage- und Betriebsanleitungen in der Lieferung enthalten und bei der Abnahme gesammelt in einem (oder mehreren) Ordner(n) an den Auftraggeber zu übergeben. EINE Ersteinweisung des Bedienpersonals gehört zum Leistungsumfang und ist zeitlich getrennt von der Abnahme gesondert durchzuführen.

Alle zu liefernden Geräte, Ausrüstungen und Lieferteile müssen neu und ungebraucht sein.

-----

Grundsätzlich sind alle Lieferteile mindestens in H 1 Hygieneausführung nach DIN 18865-9 zu liefern.

Material: Grundsätzlich ist Edelstahl mit der Werkstoffbezeichnung CN 18/10, bzw. Chromnickelstahl, CNS, Werkstoff Nr. 1.4301, zu verwenden. Die Oberflächen allgemein geschliffen, mind. Korn 320. Im LV-Text wird für diese Materialqualität grundsätzlich die Kurzbezeichnung

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>"CNS" verwendet.</p> <p>Grundsätzlich sind die Geräteböden/ -flächen vollflächig mit Antidröhnmaterial zu unterfüttern. Dieses muss ökologisch unbedenklich und lebensmittelecht, sowie frei von Ausdünstungen jeglicher Art sein.</p> <p>Freiliegende Holzmaterialien oder Feuchte-/ oder Nässebindende "saugende" Materialien anderer Art sind im gesamten Küchenbereich nicht zulässig.</p> <p>Die Schweißnähte sind frei von Verfärbungen und entzundert herzustellen. Alle Teile sind zu entgraten, so dass keine Verletzungen entstehen können. Bei sichtbaren Schweißnähten ist die Oberfläche glatt ohne Hohl- und poröse Stellen ausgeführt, sowie verschliffen, so dass kein Übergang sichtbar ist.</p> <p>Sämtliche Geräte sind vollständig und unbeschädigt zu liefern, gegebenenfalls vor Ort, gemäß den Herstellerangaben, endzumontieren und fertig verdrahtet bzw. verrohrt und angeschlossen an sämtliche erforderliche Medien, auf vollständige Funktion geprüft, betriebsfertig frei Verwendungsstelle aufzustellen.</p> <p>Bewegliche Lieferteile oder Ausrüstungen sind ebenfalls vollständig und unbeschädigt zu liefern, auspacken, zu montieren, gegebenenfalls einzustellen, und in allen Funktionen geprüft frei Verwendungsstelle zu übergeben.</p> <p>Packmaterialien aller Art sind vom Auftragnehmer (AN) zurückzunehmen. Alle Geräte sind wie oben angeführt betriebsfertig, das heißt, selbstverständlich auch von allen Schutzfolien befreit und gereinigt zu übergeben.</p> <p>Alle zu liefernden Einbauten und Geräte müssen den aktuell geltenden DIN-Normen für gewerblichen Küchen und auch dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG), und den Anforderungen der HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point = Gefahrenanalyse und kritische Lenkungspunkte) entsprechen.</p> <p>1.0 Arbeitstische, Becken bzw. Spülen</p> <p>Arbeitstische, Arbeitsschranktische und Spülen</p> <p>Abdeckungen zusammengehöriger Kombinationen sind in einem Stück zu liefern und auf der Baustelle nahtlos zusammen zu schweißen. Nahtstellen sind sauber zu verschleifen und dem Gesamtschliffbild der Arbeitstische anzupassen.</p> <p>Tische und Spülen sollen an den Bedienseiten mit einem</p>		

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>Sockelrücksprung gearbeitet sein und generell an der Vorderseite mind. 70 mm und an den frei aufgestellten Stirnseiten 20 mm über die Sockelvorderkante überstehen.</p> <p>Wo keine massiven Sockel vorgesehen sind, sind diese Tische mit verschweißten CNS-Gestellen mit CNS-Fußstollen auszustatten. Die Fußstollen sind mit mind. 150 mm Abstand zu aufgehenden Bauteilen und, wenn nicht auf einen gemeinsamen Stollen reduzierbar, mit mind. 120 mm Abstand zu benachbarten Fußstollen anzuordnen.</p> <p>Die Fußstollen 40 x 40 x 2mm Vierkantprofil, aus korrosionsbeständigen CNS, mit jeweils um +/-25mm höhenverstellbaren Kunststoffschraubstollen bestehen und im Fall einer naht- und fugenlosen Reihenaufstellung einer Arbeitstischzeile auf eine Mindestzahl reduziert sein. Sofern die Geräteböden nicht ausreichend verwindungssteif für die freie Anordnung der Fußstollen ausgeführt werden, ist unterhalb ein entsprechend stark dimensionierter Tragrahmen oder Tragplatten aus CNS mitzuliefern.</p> <p>Fußstollen sind, wenn im Positionstext nichts anderes beschrieben ist, mit 200 mm Höhe auszuführen.</p> <p>Wenn (Koch-)Geräte bauartbedingt nur als Tischmodelle lieferbar sind oder aus anderen Gründen eine Tischgeräteversion gewählt wird, ist immer zwingend ein maßlich exakt abgestimmter Unterbauschrank mitzuliefern, der fugen- und übergangslos mit dem Gerät selbst, mit nebenstehenden Arbeits-/ -Schrantischen bzw. Geräten verbunden sein muss.</p> <p>1.1 Arbeits-/ Tischplatten</p> <p>Sämtliche Tisch- bzw. Arbeitsplatten bestehen vollständig aus CNS, Materialstärke mindestens 2 mm dick, und an den freien, einsehbaren, Seiten matt geschliffen, mind. Korn 320</p> <p>Die Tischplattenunterseiten sind als glatte geschlossene Fläche auszuführen und sind vollständig mit CNS verkleidet. Die Unterseiten sind vollflächig, dauerhaft mit ökologisch unbedenklichem (keine Ausdünstung) Antidröhnmaterial unterfüttert. Eine Unterfütterung mit holzhaltigen Platten ist nicht zulässig.</p> <p>Die frontseitige Abkantung ist als Rollkante mit einem Radius R größer gleich 16 mm, der Übergang von Arbeitsplatte zu Hochkantung mit einem Radius von R größer gleich 16 mm auszuführen. An der Unterseite der frontseitigen Abkantung ist eine Tropfnase eingearbeitet.</p>		

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
1.2 Arbeitsplatten-Aufkantungen		
<p>Die Tisch- bzw. Arbeitsplatten (soweit wand-/ bauteilständig) erhalten an den Rückseiten eine ca. 50 mm hohe Aufkantung mit Radius gemäß Beschrieb zu Punkt 1.1, beziehungsweise Radius gemäß Forderung aus H1/DIN.</p> <p>Sämtliche an die gefliesten Wände oder andere Bauteile und Geräte anstehenden Hochkantungen müssen dauerelastisch verschlossen werden. Die Hochkantungen der Arbeitstische sind an den Wänden mit einer Anschraubzarge aus CNS zu befestigen und dauerhaft zu versiegeln bzw. mit dauerhaft dichtenden Dichtlippen zu versehen.</p>		
1.3 Einbauten in Arbeitsplatten/ Abdeckungen		
1.3 1 Becken-Einbau einteilig		
<p>Beckeneinbau einteilig in die Arbeitsplatte:</p> <p>Beckengröße ca. 600 x 600 x 300 mm für Arbeitsplattentiefe 800 mm und größer oder 500 x 500 x 300 mm für Arbeitsplattentiefe 600 mm bis 750 mm.</p> <p>Tiefgezogen mit großen Radien in den Ecken und am Boden. Becken fugenlos in die Abdeckplatte eingeschweißt. Mit Gefälle zum Auslauf und mit Ventilausstattung, Ab- und Überlauf, Hebelventil DN 50 von außen bedienbar. Der mitzuliefernde Siphon ist aus PVC. Als Zubehör ebenfalls mitzuliefern ist ein zum Ablauf passendes Überlaufstandrohr in Standardlänge aus CNS mit metallischer Konuspassung. Abdeckung mit großer Siebplatte.</p> <p>Mittig hinter dem Becken ist eine Ein-Loch-Mischarmatur (für Gewerbespülen) mit Zweigriffmischer, mit Schwenkauslauf, mit verchromten Metallgriffen (abziehbar) und Edelstahl-Ventilsitzen. Flachteller-Oberteile M 25 x 1, 25; Schwenkauslauf 360GRad (Höhe 300 mm) mit nachziehbarer Stopfbuchse; Strahlregler-Mundstück DN 20; Durchfluss bei 3 bar mit Strahlregler 110l/min.</p> <p>Die Beckenunterseite ist vollflächig dauerhaft mit ökologisch unbedenklichem (keine Ausdünstung) Antidröhnmaterial unterfüttert.</p> <p>Tropfflächen sind in gerillter Ausführung mit Gefälle zum Becken hin auszuführen. Um Becken und Tropffläche ist eine Verkröpfung vorzusehen.</p> <p>Sichtbare Beckenseiten sind bis auf Beckentiefe zu verblenden. Diese Beckenblenden sind jeweils zwischen</p>		



01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>den Stehern eingeschweißt. Sofern im LV-Text Abstellroste bzw. Abstellböden vorgesehen sind, sind diese ebenfalls zwischen den Stehern eingeschweißt. Die vorgesehene Bodenfreiheit beträgt ca. 200 mm.</p> <p>1.3.2 Handwaschbecken</p> <p>Handwaschbeckengröße ca. L380 x B300 x H180 mm Mittig hinter dem Handwaschbecken eine berührungslose Ein-Loch Sensorstandmischarmatur für Netzanschluss. Temperatureinstellung frei wählbar und voreinstellbar. Becken tiefgezogen mit großen Radien in den Ecken und am Boden. Becken fugenlos in die Abdeckplatte eingeschweißt und mit Ablaufventil.</p> <p>Sichtbare Beckenseiten sind bis auf Beckentiefe zu verblenden. Diese Beckenblenden sind jeweils zwischen den Stehern fest und fugenlos eingeschweißt.</p> <p>2. Unterbauten und Untergestelle</p> <p>Die Unterbauten und Schrankbauten sind grundsätzlich in selbsttragender Konstruktion aus CNS zu fertigen. Die Schrank-/ Unterseiten sind vollständig mit CNS verkleidet und die unterseitige Ansicht als glatte geschlossene Fläche auszuführen.</p> <p>Schrankräume sind, wenn nicht anders angegeben, mit Rückwand, doppelwandigen Boden und Seitenwänden zu versehen und vollständig aus CNS gefertigt. Die Schrankinnenräume sind in einer hygienisch einwandfreien Ausführung, d.h. mind. H1 Ausführung, Boden nahtlos tiefgezogen mit einem Radius R = 3 mm oder kleiner (seitlich und hinten). Boden jeweils glatt auslaufend mit einem Gefälle von ca. 3 Grad nach vorne.</p> <p>Die Ausführungsbeschreibung der Schrank-/ Unterbau - Einzelelemente wie folgt:</p> <p>2.1 Aufstellung auf Fußboden</p> <p>Wo keine massiven Sockel vorgesehen sind, sind die Unterbauten auf mit dem Gerät fest verschweißten CNS-Gestellen auszustatten. Die korrosionsbeständigen CNS- Fußstollen bestehen aus 40 x 40 x 2 mm Vierkantprofil, mit jeweils um +/-25 mm höhenverstellbaren Kunststoffschraubstollen.</p> <p>2.2 Offener Unterbauschrank mit Auflagesicken für Fachböden</p>		

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>Schrankraum allseitig geschlossen, frontseitig offen, bestehend aus glatt auslaufendem Boden, Seitenwänden mit 5 - 7 tiefgezogenen Auflagesicken und 1 losen Fachboden.</p> <p>Fachboden ca. 40 mm stark, alle Seiten abgekantet und umgelegt, schalldämmend unterfüttert. Unterseite vollständig mit CNS verkleidet.</p> <p>2.3 Spülbeckenunterbau</p> <p>Beckenblende ca. 250 mm, 300 mm oder 400 mm hoch (richtet sich nach Beckentiefe), Unterbau, gemäß Positionsbeschreibung, offen mit Flügeltür oder mit Schiebetür. Die Rückwand zur Verkleidung der Installationen in allen Fällen vorgesetzt und abnehmbar.</p> <p>2.4 Handwaschbeckenunterbau</p> <p>Unterbauschrank unter Handwaschbecken allseitig geschlossen, mit glattem, tiefgezogenem Boden und Seitenwänden, ohne Rückwand, mit Fronttür als Schubladenvollauszug, wenn im LV-Text nichts anderes vorgegeben wird. Die frontseitige Auszugtür ist doppelwandig gefertigt mit versenkter, an der Oberkante eingearbeiteter, waagerechter Griffleiste, verschließbar durch Magnetverschluss. Der Vollauszug ist robust, leichtgängig und wartungsfrei.</p> <p>In die Tür (Auszug oder gem. Positionstext ggf. Flügeltür) ist rechts fugenlos eine selbstschließende Einwurfklappe aus CNS für gebrauchte Papierhandtücher einzulassen, dahinter ist auf dem Grund- oder Auszugboden als herausnehmbarer Einsatz, ein CNS-Abwurfbehälter mit CNS-Griff zu positionieren.</p> <p>Sofern im LV-Text nichts anderes angeführt wird, ist links in die Tür senkrecht fugenlos ein nachfüllbarer Papierhandtuchspender aus CNS für handelsübliche gefaltete Einzeltücher inkl. Erstbefüllung einzubauen.</p> <p>2.5 Unterbau Ausgussbecken</p> <p>Unterbau offen. Verwindungssteife und stabil, selbsttragende Unterkonstruktion mit 4 Stehern aus CNS-Vierkantrohren 40x40x2 mm. In Höhe des Beckens dreiseitige Beckenverkleidung aus CNS. 180 mm über dem Boden längsseitig hinten ein zusätzliches CNS-Vierkantrohr 35x35x2 mm für optimale Stabilität. Die Steherenden sind zum Ausgleich von Bodenunebenheiten mit höhenverstellbaren Kunststoffschraubstollen (+/- 25 mm) ausgestattet.</p>		

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>Der Unterbau ist mit der Abdeckung, die das tiefgezogene Ausgussbecken und ein Klappgitter, CNS, enthält, fest verschweißt.</p> <p>2.6 Unterbauschrank als Installationsfach</p> <p>Unterbauschrank in selbsttragender Konstruktion, wandseitig mit Öffnungen für Installationsdurchführungen. Schrankraum allseitig geschlossen, frontseitig mit doppelwandigen Flügeltüren, die mit versenkte eingearbeiteten Griffleisten ausgestattet sind. Die Türen schließen mittels Treibriegelverschlüssen, die nur mit Werkzeug zu öffnen sind. Die Türlager müssen robust und wartungsfrei sein. Die Türen dürfen beim Öffnen nicht über den Korpus hinausschwenken, Öffnungswinkel 180Grad, und sind abschließbar. Alternativ, siehe LV-Positionstext, können festverschraubte Frontblenden an Stelle der Fronttüren gefordert sein.</p> <p>Der Schrank besteht aus glatt auslaufendem Boden, Seitenwänden und Rückwand, in die Öffnungen für die Durchführung der Installationen eingearbeitet sind. Die Kanten der Öffnung sind gemäß Anforderung der Mediendurchführungen zu bemessen und verletzungsfrei zu gestalten.</p> <p>3. Wandschrank, Standgeräte</p> <p>Schranksbauten, halbhoch und/oder hoch, sind grundsätzlich in selbsttragender Konstruktion aus CNS zu fertigen. Die Schrank-/ Unterseiten sind vollständig mit CNS verkleidet und die unterseitige Ansicht als glatte geschlossene Fläche auszuführen.</p> <p>Die Fachlast der Borde muss auch für Geschirrlagerung in großem Umfang geeignet sein, und beträgt mind. 125 kg bei einer Feldlast: Mind. bis 600kg</p> <p>Schranksraum allseitig geschlossen, d.h. Schrankräume sind, wenn nicht anders angegeben, mit Boden, Rückwand und Seitenwänden zu versehen und vollständig aus CNS gefertigt.</p> <p>3.1 Aufstellung auf Fußboden</p> <p>Wo keine massiven Sockel vorgesehen sind, sind die Unterbauten auf mit dem Gerät fest verschweißten CNS-Gestellen auszustatten. Die korrosionsbeständigen CNS-Fußstollen bestehen aus 40 x 40 x 2 mm Vierkantprofil, mit jeweils um +/-25 mm höhenverstellbaren Kunststoffschraubstollen.</p>		

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>3.2 Türen</p> <p>Die Schrankelemente weisen frontseitig doppelwandige, beidseitig fugenfreie, Flügeltüren auf, die mit versenkt eingearbeiteten Griffleisten ausgestattet sind. Öffnungsrichtung gemäß Plandarstellung jedoch in Abstimmung mit dem Auftraggeber (AG).</p> <p>Die Türen schließen mittels Treibriegelverschlüssen, die nur mit Werkzeug zu öffnen sind. Die Türlager müssen robust und wartungsfrei sein. Die Türen dürfen beim Öffnen nicht über den Korpus hinausschwenken, Öffnungswinkel 180 Grad, und sind abschließbar.</p> <p>4. Borde und Regale</p> <p>4.1 Bord</p> <p>Bord aus CNS, Materialdicke 1,5 mm, 3-seitig 40 mm ab-, hinten 40 mm hochgekantet.</p> <p>Die Unterseiten sind aus CNS vollständig geschlossen und vollflächig dauerhaft mit ökologisch unbedenklichem (keine Ausdünstung) Antidröhnmaterial unterfüttert. Eine Unterfütterung mit Spanplatten ist nicht zulässig.</p> <p>Konsolen und Verstellschienen aus CNS. Verstellschienen mit Befestigungslöchern für Wandmontage.</p> <p>4.2 Standregale - Modulare Regale - Standregalkombinationen</p> <p>Standregalkombinationen grundsätzlich wie folgt:</p> <p>Aufstellung: Auf Füßen, höhenjustierbar zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.</p> <p>Zu liefern ist ein durchgängiges, einheitliches, d.h. von einem Hersteller, modulares System, komplett ohne Werkzeug montierbar. Werkstoffe, Hygiene und Bauweise gemäß DIN 18868-2.</p> <p>Eignung für dauerhaften Einsatz der Regale bei Belastungsgrenzwerten im Temperaturbereich von -40°C bis +60°C.</p> <p>Fachlast: Mind. 125 kg</p> <p>Feldlast: Mind. bis 600kg</p> <p>Material: Vollständig aus CNS 1.4301 und / oder 1.4509</p> <p>Regalständer aus Vierkantrohren 25x25mm,</p>		

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>verbunden und stabilisiert durch fest verpresste quer laufende Ständersprossen 50 x 2 mm, mit höhenverstellbaren Schraubfüßen und Abschlussstopfen. Fest verschweißte Auflagebolzen, Dm Ø 7 mm, im Abstand von ca. 150 mm.</p> <p>Standregale sind mit 4 geschlossenen Auflageborden zu liefern. Die Borde Materialstärke 1,0 mm bzw. 0,8mm bei Längen unter 1200 mm, gratfrei gearbeitet.</p> <p>An Längsseiten 40 mm, an Stirnseiten 30 mm abgekantet und nach innen umgelegt.</p> <p>Ein Standregal enthält immer zusätzlich mindestens eine Längsversteifung mittels Kreuzverstreben aus CNS.</p> <p>Regale und Regalkombinationen sind jeweils komplett zu montieren, d.h. mit der jeweiligen entspr. Anzahl Regalleitern, ebenso der Anzahl Auflageborde, der Anzahl von Kreuzverstreben, sowie dem dazu erforderlichen Montagematerial.</p>		
5. Sonstiges		
5.1 Leitungsführungen		
<p>Leitungen, die durch den Unterbau geführt werden müssen, sind in CNS-Kabelkanälen, mit abnehmbaren Deckeln, zu führen. Die Verlegung soll, wenn möglich, im oberen Unterbaubereich erfolgen.</p>		
5.2 CNS-Sockel		
<p>Sockel bei Einzelgeräten umlaufend. Bei aneinandergereihten Gerätegruppen ist die vordere Blende durchgehend auszuführen. Sämtliche Sockelverblendungen sind gegen den Boden nahtlos abzufugen, oder nach Wahl des AG mit Dichtlippen auszuführen.</p>		
5.3 Abfugungen		
<p>Sämtliche Geräte und Aufschraubzargen sind zum Fußboden, zum Sockel und zu den Wänden oder anderen hochstehenden Bauteilen komplett mit dauerhaft versiegelndem und dauerhaft elastischem, Fugenmaterial entsprechender Farbe zu verschließen. Es sind ausschließlich für die Belastung in einer Großküche z.B. für den Kontakt mit Lebensmittelsäuren und -ölen, mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln geeignete, lebensmittelunbedenkliche Fugenmaterialien zu verwenden.</p>		

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>Sämtliche Bauteile, Elemente und Geräte sind, soweit nicht mittels Schweißnaht verbunden, zueinander auf Press und lücken- und fugenlos aufzustellen. Eventuelle Restnahtstellen/ Fugen sind mittels dauerelastischem, farblich abgestimmtem Material, wie oben beschrieben, zu schließen.</p> <p>Die Abfugungen/ Fugenverschlüsse, inklusive Material, gehören zum Lieferumfang.</p> <p>5.4 Befestigungsmaterial</p> <p>Sämtliches zur Montage notwendiges Befestigungsmaterial, ausschließlich aus CNS, ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>5.5 Geräteverbindungen</p> <p>Ausführung gemäß LV-Beschrieb grundsätzlich fugen - und nahtlos. Bei Übereck- Aufstellungen oder überdimensional langen Geräteeinheiten die Schnittstelle zum nebenstehenden Gerät mittels Profilen, vorbereitet zur Aufnahme von Spezialklemmstangen für eine dichte Verbindung mit weiteren Geräten und Tischen.</p> <p>5.6 Anpass- und Ausgleichsblenden</p> <p>Passstücke zur Überbrückung von Zwischenräumen zu angrenzenden Wänden, Bauteilen oder Geräten gehören bis zu einer Breite von 200 mm zum Lieferumfang einer jeden Position. Die jeweilige Länge ergibt sich aus der Größe des Lieferteils. Fertigung grundsätzlich aus CNS-Dicke = 2 mm unter Einhaltung der Qualitätsanforderungen der allgemeinen Ausführungsbeschreibung.</p> <p>6. Thermische Geräte / Koch -, Brat- und Regeneriergeräte</p> <p>Zu allen Geräten sind die zum Betrieb erforderlichen elektrischen Anschlusskabel und/oder sanitären Anschlussrohe /-schläuche in Großküchenqualität mitzuliefern.</p> <p>Die Aufstellung erfolgt bei nebeneinanderstehenden Geräten fugenlos mit Verbindungszargen aus dem System des Herstellers.</p> <p>Bei Fußaufstellung erfolgt diese mit Anordnung der Fußstollen mit mindestens 150mm Abstand zu aufgehenden Bauteilen und, bei Gerätereihung, der Füße zueinander.</p>		

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
7.0 Leistungen des Auftragnehmers		
7.1 Planerisch- organisatorische Leistungen		
<p>Vorlage eines Installationsplanes - gültig für alle Gewerke - im Maßstab 1:20 spätestens 2 Wochen nach Auftragserteilung. Bei der Planung wurden bereits verschiedene Angaben über Lage und Ausstattung der Anschlüsse (speziell der Grundleitungen) festgelegt. Die Lage dieser Anschlüsse muss berücksichtigt und in die Planung übernommen werden.</p> <p>Für die Ausführung der gesamten Anlage sind dem AG vom AN mind. 6 Wochen vor Beginn der Fertigung Werksfertigungspläne im Maßstab 1:20 und 1:10 zur Genehmigung vorzulegen.</p> <p>Die Installationspläne und die Fertigungspläne sind dem Auftraggeber 2-fach als Ausfertigung auf Papier zur Freigabe vorzulegen. Die Planunterlagen sind parallel in PDF und auch in CAD Datenform DWG für AutoCAD 2000 zu übergeben. Die Bearbeitungszeit von mind. 2 Kalenderwochen durch den Prüfer des Auftraggebers ist hierbei einzukalkulieren und für den erforderlichen rechtzeitigen Fertigungsbeginn zur Einhaltung der Zeitvorgaben durch die Bauleitung und den Bauzeitenplan zu berücksichtigen.</p> <p>Freigegebene Pläne sind in Papierform 1-fach und zusätzlich in Datenform als PDF und Plotdatei auf CD an den Auftraggeber zu übergeben. Die freigegebenen Pläne sind dem vom AG beauftragten Prüfer ebenfalls 1-fach in Papierform und ergänzend in CAD Datenform DWG für Autocad 2000 vor Fertigungsbeginn zu übergeben.</p> <p>Ausschließlich auf Anforderung durch den Prüfer sind durch den AN die Planunterlagen zusätzlich in Datenform an beteiligte Fachplaner zu übergeben.</p> <p>Die Installationspläne sind detailgenau zu vermaßen und müssen auch diejenigen CEE-Steckdosen und Schukosteckdosen enthalten, die über die im LV beschriebenen Geräte hinaus für den Küchenbetrieb zweckmäßig und notwendig sind. (Arbeitssteckdosen)</p> <p>Beachtung der Vorschriften, Richtlinien und Merkblätter der Baubehörden, der örtlichen Energielieferanten, des Gewerbeaufsichtsamtes und der Berufsgenossenschaft, der Unfallverhütungsvorschriften.</p> <p>Sämtliche Lieferungen sind grundsätzlich während der allgemeinen Arbeitszeit an der Baustelle anzufahren und mit eigenem Personal abzuladen. Verpackungsmaterial ist nach dem Auspacken sofort wieder aus der Lieferstelle raus- und zurückzunehmen.</p>		

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>Verschließbare Räume können auf der Baustelle nicht gestellt werden. Für den Eintransport werden bauseits zumutbare Transportwege geschaffen. Die Türbreiten in den Eingangsbereichen sind vom AN eigenständig für seine Zwecke zu überprüfen. Der Auftragnehmer hat sich vor Fertigung über die Einbringungsmöglichkeiten zu informieren.</p> <p>Die Nutzung von Einrichtungen von am Bau arbeitenden Firmen (Sanitär und Elektro) hat der Auftragnehmer ohne Vermittlung der Bauleitung selbst zu regeln. Ein gefordertes Entgelt wird dem Auftragnehmer nicht ersetzt.</p> <p>Während der gesamten Bauzeit sind Sanitär-, Gas- und Elektroanschlüsse, Sockel, Durchbrüche und Fertigmaße durch den Auftragnehmer kostenlos zu überprüfen. Spätere notwendige Änderungen, auch vom Auftragnehmer übersehene Fehler, gehen zu Lasten des Auftragnehmers. Das Ergebnis ist der Bauleitung schriftlich mitzuteilen.</p> <p>Der Beginn der Montage ist mit der Bauleitung rechtzeitig abzustimmen.</p> <p>Der bauleitende Monteur muss während der Montage ständig die gleiche Person sein, muss während der Montage ständig anwesend sein und die deutsche Sprache in Wort und Schrift fließend beherrschen. Er ist der Bauleitung bei Vertragsschluss namentlich zu benennen und hat an allen Baubesprechungen auf Verlangen der Bauleitung teilzunehmen.</p> <p>Sind im Vertragsleistungsverzeichnis infolge baulicher Gegebenheiten Arbeiten verlangt, die nicht im Zusammenhang mit der Endmontage stehen, sind diese auf Verlangen der Bauleitung innerhalb einer Woche zu beginnen.</p> <p>Aufstellung und Ausrichten der Geräte an der Verwendungsstelle.</p> <p>Auf technisch einwandfreie aber auch optisch saubere Montage wird Wert gelegt.</p> <p>7.2 Technische Anschluss- und Installationsleistungen</p> <p>7.2.1 Küchentechnische Einrichtung</p> <p>Sämtliche Elektrogeräte sind intern komplett funktionstüchtig verdrahtet anzubieten. Notwendige Schutzsteuerungen sind intern unterzubringen. Sollte eine Unterbringung außerhalb notwendig werden, sind Zuleitungen und sämtliche notwendigen Anlagenteile vom Auftragnehmer zu montieren. Wenn bauseits vorgesehen,</p>		



01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>wird die Energieoptimierungsanlage bauseits erstellt und unter Aufsicht des Auftragnehmers angeschlossen.</p> <p>Sämtliche Elektrogeräte sind vom Auftragnehmer eigenverantwortlich an die bauseitig bereitgestellten Leitungen anzuschließen. (Vorgeschriebene externe Abschalteinrichtungen bauseits.) Hierzu gehören auch die Herstellung der Geräteeinführungen und die Verlegung innerhalb der Geräte. Kabelverlegung grundsätzlich im Schutzrohr.</p> <p>Folgende Leistungsgrenzen sind im Elektrobereich vorgesehen:</p> <p>Sämtliche Installationsverzüge und Anschlussarbeiten ab der bauseitigen Installation der Elektroanschlussarbeiten sind vom Auftragnehmer auszuführen.</p> <p>Installation allgemeiner Steckdosen und Geräteanschlussdosen für die im Installationsplan enthaltene Geräte werden bauseitig erstellt.</p> <p>Die EUV mit abgesicherten Stromkreisen für die einzelnen Verbraucher innerhalb einer Anlage sind durch den AN zu liefern, mit einem Klarsichtdeckel zu versehen und in der Schutzart mind. IP 54 auszuführen.</p> <p>Die Anschlussarbeiten des AN müssen fachgerecht und den Vorschriften entsprechend durchgeführt werden. Sollte der Auftragnehmer nicht über eigenes Fachpersonal für diese Arbeiten verfügen, hat er dafür eigenverantwortlich einen Subunternehmer zu beauftragen.</p> <p>Folgende Leistungen sind im Sanitärbereich für den AN vorgesehen:</p> <p>Sämtliche Installationsverzüge und Anschlussarbeiten ab der bauseitigen Installation der Sanitäranschlussarbeiten sind vom Auftragnehmer auszuführen.</p> <p>Die Anschlussarbeiten müssen fachgerecht und den Vorschriften entsprechend durchgeführt werden. Sollte der Auftragnehmer nicht über eigenes Fachpersonal für diese Arbeiten verfügen, hat er dafür eigenverantwortlich einen Subunternehmer zu benennen und zu beauftragen.</p> <p>Erstellung sämtlicher Abläufe, Warm- und Kaltwasserleitungen bzw. ND-Dampf- und Kondensatleitungen bis zum vom Auftragnehmer anzugebenden Wand oder Bodenaustritt werden bauseits bereitgestellt.</p> <p>Der Anschluss an die Geräte erfolgt durch den AN (Notwendige Rohrtrenneinrichtungen, die nicht im Gerät verlangt werden, erfolgen bauseits nach Angabe des AN).</p>		

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG		
<p>Abgrenzung der bauseitigen Installation:</p> <p>Leistung -&gt; Zuständigkeit</p> <p>Wandauslässe bei Waschbecken und Spülen inkl. Rosetten und Eckventil OK Wand einschl. Baustopfen -&gt; bauseits</p> <p>Ab Eckventil bis Batterie -&gt; Auftragnehmer</p> <p>Wandauslässe bei Wandbatterien ab Wandauslass bis zu Batterie -&gt; Auftragnehmer</p> <p>Bei Abläufen ab Wandauslass OK Wand einschließlich Siphon und Rosetten -&gt; Auftragnehmer</p> <p>7.2.2 Lüftungsdecken</p> <p>Sämtliche gelieferte Bauteile sind komplett und anschlussfertig zu montieren. Konstruktionsbedingte Arbeitsunterbrechungen aufgrund der Schnittstellen zu den anderen Gewerken sind in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Zugänglichkeit der Anschlusspunkte für die Gewerke Elektrotechnik und Lüftungstechnik vor Fertigstellung der Lüftungsdecken).</p> <p>Abgrenzung der bauseitigen Installation:</p> <p>Leistung -&gt; Zuständigkeit</p> <p>Montage der gelieferten Bauteile an eine tragfähige Deckenkonstruktion (Schrägdach), Rohdeckenhöhe bis 4,50 m -&gt; Auftragnehmer Lüftungsdecken</p> <p>Vorhalten einer tragfähigen Deckenkonstruktion, Brech- und Stemmarbeiten -&gt; bauseits</p> <p>Lieferung und Montage der Beleuchtungselemente inkl. Trafo bzw. Treiber und interne Durchverdrahtung auf eine Klemmdose je Lichtband -&gt; Auftragnehmer Lüftungsdecken</p> <p>Auflegen der Spannungsversorgung und Adressierung der Beleuchtungselemente, Auflegen der Spannungsversorgung und Verdrahtungen für Stützlüfter und Drehzahlsteller gemäß den Vorgaben des AN -&gt; bauseits</p> <p>Bereitstellung der Lüftungstechnischen Anschlussstutzen zum Anschluss an die Zu- und Abluftanlage des Gewerks Lüftungstechnik gemäß Einzelpositionen (definierte Übergangspunkte an den Luftdurchlässen, Abluftbalken, Stützlüftern), Verrohrungen zwischen Stützlüfter und Stützstrahlbalken -&gt; Auftragnehmer Lüftungsdecken</p> <p>Installation der Lüftungskanäle und Anschluss an die definierten</p>		

01 LV Kindertagesstätte Mikado

## ALLGEMEINE AUSFÜHRUNGSBESCHREIBUNG

Übergangspunkte an den Lüftungsdecken, hydraulischer Abgleich des Kanalnetzes -> bauseits

### 8.0 Zusätzliche Hinweise für die Preiskalkulation

Der Preis für die Anschlussarbeiten ist in den einzelnen LV-Positionen mit anzubieten. Dieser Preis beinhaltet sämtliches Installationsmaterial einschließlich sämtlicher evtl. benötigter Absperr- und Sicherheitsarmaturen, Isolierungen und die Kosten für Arbeitszeiten. In den Preis ist auch die verlängerte Gewährleistung mit einzukalkulieren.

Für den Flächenansatz der Küchenlüftungsdecken und Paneelflachdecken werden die Aussparungen für alle integrierten Bauteile mit einer Einzelfläche bis 2,5 m<sup>2</sup> sowie die in den einzelnen Leistungspositionen beschriebenen Beleuchtungselemente übermessen.

### 9.0 Vorschriften

Beachtung der einschlägigen DIN-/ VDE-Vorschriften, der DVGW-Vorschriften, der VDI-Richtlinien. Die Geräte müssen VDE/DVGW und GS-Zeichen nachweisen, ebenso die CE-Kennzeichnung.

Sind TÜV-Abnahmen oder besondere für die Ausführung notwendige Genehmigungen erforderlich, so hat der Auftragnehmer sie auf eigene Rechnung und rechtzeitig vor Abnahme der Leistung zu veranlassen

### 10.0 Gewährleistung

Die Gewährleistung beginnt nach der Abnahme der Einrichtung. Eine förmliche Abnahme wird verlangt. Anlagen, für die Wartungen notwendig sind, sind während der Gewährleistungszeit innerhalb der Leistungspflicht des Auftragnehmers abzuwickeln.

Der Auftragnehmer erklärt mit der Abgabe des Angebotes, dass er sämtliche angebotenen Geräte während der Gewährleistungszeit warten kann. Eine Reaktionszeit bei Geräteausfall von max. 12 Std. gilt als vereinbart.

### 11.0 Hinweis

VOM BIETER IST JEDE LV-POSITION ZWINGEND VOLLSTÄNDIG AUSZUFÜLLEN!

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>1</b>	<b>Los Küchentechnische Einrichtung</b>			
<b>1.1</b>	<b>Titel Einrichtungen Küche und Lagern</b>			
	<b>WARENLOGISTIK UND LAGERN</b>			
	WARENLOGISTIK UND LAGERN			
<b>1.1.1</b>	<b>Schreibpult, mit Pultfach, abschließbar</b>			
	Schreibpult, mit Pultfach, abschließbar			
	Plan Pos. 1.1			
	Standort: EG, Schleusenflur			
	Aufstellung: Wandmontage			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.			
	Gerät vollständig aus CNS, Korpus in selbsttragender Konstruktion.			
	Gerät allseitig geschlossen, mit schräger Schreibfläche und mit hinterer, schmaler gerader Ablagefläche, mit Aufkantung zur Wandseite. Pultdeckel in Materialstärke 2 mm dick, hochklappbar, abschließbar. Mit unterer Aufkantung gegen Herunterfallen der Schriftstücke.			
	Abmessungen geplant ca.			
	Länge: 800 mm			
	Breite: 600 mm			
	Höhe: 450 mm			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.2</b>	<b>NK-Lagerschrank, Standgerät, Türanschlag rechts</b>			
	NK-Lagerschrank, Standgerät			
	Abschließbarer Gewerbekühlschrank mit einer Volltür und automatischer Abtauung, in steckerfertiger Ausführung, umluftgekühlt und passend für GN 1/1 Einschübe			
	Plan Pos. 1.2 +1.3			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Standort: EG, Lager			
	Aufstellung:			
	Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe max. 150 mm. Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.			
	Innen- und Außenverkleidung CNS DIN 1.4301			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– steckerfertig, Umluftkühlung, Schloss</li> <li>– Türrahmenheizung,</li> <li>– HACCP-Thermostat mit Schnittstelle RS 485</li> <li>– reinigungsfreundlich gerundete Bodenwanne</li> <li>– Beleuchtung</li> <li>– Türen mit integrierter CNS-Griffleiste</li> <li>– Magnetdichtung gesteckt, ohne Werkzeug wechselbar</li> <li>– Türanschlag rechts-links wechselbar nach Wunsch des AG</li> <li>– höhenverstellbare Füße,</li> <li>– automatische Abtauung</li> <li>– Tauwasserverdunstung elektrisch</li> <li>– Verdampfer beschichtet</li> </ul>			
	Ca. Maße außen (BxTxH) bis maximal: 800 x 750 x 2050 mm			
	Inhalt Netto: ca. 500L			
	Anzahl der Türen: 1			
	Anzahl der Roste (CNS/ GN): 5			
	Anschluss 230 V/ ca. 500W			
	Kälteleistung: ca.500 W / VT -30°C			
	Temperaturbereich:			
	ca.+/-0°C bis max. 8°C bei ca.40°C UT / ca. 60%RF			
		<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.3</b>	<b>TK-Lagerschrank, Standgerät</b>			
	TK-Lagerschrank, Standgerät			
	Abschließbarer Gewerbetiefkühlschrank mit einer Volltür und automatischer Abtauung, in steckerfertiger Ausführung, umluftgekühlt und passend für GN 1/1.			
	Plan Pos. 1.4			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Standort: EG, Lager			
	Aufstellung:			
	Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe max. 150 mm. Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.			
	Innen- und Außenverkleidung CNS DIN 1.4301			
	– steckerfertig, Umluftkühlung			
	– Türrahmenheizung,			
	– HACCP-Thermostat mit Schnittstelle RS 485			
	– reinigungsfreundlich gerundete Bodenwanne			
	– Beleuchtung			
	– Türen mit integrierter CNS-Griffleiste			
	– Magnetdichtung gesteckt, ohne Werkzeug wechselbar			
	– Türanschlag rechts-links nach Wunsch des AG			
	– höhenverstellbare Füße,			
	– automatische Abtauung			
	– Tauwasserverdunstung elektrisch			
	– Verdampfer beschichtet			
	Ca. Maße außen (BxTxH) bis maximal: 800 x 750 x 2050 mm			
	Inhalt Netto: ca. 500L			
	Anzahl der Türen: 1			
	Anzahl der Roste (CNS/ GN): 5			
	Anschluss 230 V/ ca. 500W			
	Kälteleistung: ca.500 W / VT -30°C			
	Temperaturbereich mind.: -18°C bis -25°C bei ca.35°C			
	UT/ca.60%RF			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.4</b>	<b>Regalanlage 500 mm tief</b>			
	Regalanlage, 500 mm tief			
	Plan Pos. 1.6			
	Standort: EG, Lager			
	Aufstellung: Auf Füßen, höhenjustierbar zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Modulares System komplett aus Aluminium, komplett - auch an Schnittkanten - natur eloxiert, ohne Werkzeug montierbar. Werkstoffe, Hygiene und Bauweise gemäß DIN 18868-2.</p> <p>Regalständer aus 25 x 25 x 1,5 mm Vierkantrohr mit höhenverstellbaren Schraubfüßen und Abschlusstopfen. Nahtlos integrierte fest verpresste Auflagelassen im Abstand von ca. 150 mm.</p> <p>Die Regalständer sind jeweils mit 4 Querverbindungen aus Profilrohr ausgestattet. Diese Verbindungen 40 x 7,0 mm sind fest mit den Regalständern verpresst.</p> <p>Das Standregal ist mit 4 geschlossenen Auflageborden zu liefern. Die Borde Materialstärke 1,5 mm, gratfrei gearbeitet. Die Borde sind für eine Traglast von ca. 150 kg Fachlast auszulegen. Bei Längen über 1000 mm zusätzliche Verstärkung des Bordes mit U-Profil. Das Standregal erhält zusätzlich eine Längsversteifung mittels Kreuzverstreben.</p> <p>Die Regale sind jeweils komplett zu montieren, d.h. mit der jeweiligen entspr. Anzahl Regalleitern, ebenso der Anzahl Auflageborde, der Anzahl von Kreuzverstreben sowie dem dazu erforderlichen Montagematerial.</p> <p>Aufteilung annähernd Plandarstellung. Die Länge der Borde darf 1.000 mm nicht übersteigen.</p> <p>Abmessungen geplant ca.</p> <p>Länge (gesamt): 3.200 mm Tiefe: 500 mm Höhe: 1.800 mm</p>			
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
1.1.5	<p><b>Übereck- Regalkombination 500 mm tief</b></p> <p>Übereck- Regalkombination, T500 mm</p> <p>Plan Pos. 1.7</p> <p>Standort: EG, Lager</p> <p>Aufstellung: Auf Füßen, höhenjustierbar zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Modulares System komplett aus Aluminium, komplett - auch an Schnittkanten - natur eloxiert. ohne Werkzeug montierbar. Werkstoffe, Hygiene und Bauweise gemäß DIN 18868-2.</p> <p>Dauerhafter Einsatz der Regale bei Belastungsgrenzwerten im Temperaturbereich von -40°C bis +60°C möglich.</p> <p>Regalständer aus 25 x 25 x 1,5 mm Vierkantrohr mit höhenverstellbaren Schraubfüßen und Abschlussstopfen. Nahtlos integrierte fest verpresste Auflagelassen im Abstand von ca. 150 mm.</p> <p>Die Regalständer sind jeweils mit 4 Querverbindungen aus Profilrohr ausgestattet. Diese Verbindungen 40 x 7,0 mm sind fest mit den Regalständern verpresst.</p> <p>Das Standregal ist mit 4 geschlossenen Auflageborden zu liefern. Die Borde Materialstärke 1,5 mm, gratfrei gearbeitet. Die Borde sind für eine Traglast von ca. 150 kg Fachlast auszulegen. Bei Längen über 1000 mm zusätzliche Verstärkung des Bordes mit U-Profil. Das Standregal erhält zusätzlich eine Längsversteifung mittels Kreuzverstreben aus Flachprofil, ca. 25 x 2 mm.</p> <p>Die Regale sind jeweils komplett zu montieren, d.h. mit der jeweiligen entspr. Anzahl Regalleitern, ebenso der Anzahl Auflageborde, der Anzahl von Kreuzverstreben sowie dem dazu erforderlichen Montagematerial.</p> <p>Aufteilung annähernd Plandarstellung.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Länge der Borde darf 1.000 mm nicht übersteigen.			Übertrag: .....
	Abmessungen geplant ca.			
	Länge: 1.200mm/ 2.200 mm			
	Tiefe: 500 mm			
	Höhe: 1.800 mm			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.6</b>	<b>Servierwagen, CNS, 2-etagig</b>			
	Servierwagen, CNS, 2-etagig			
	Plan Pos. 1.9 / 2.11 / 4.3			
	Standort: EG, Schleuse / Küche /Spülküche			
	Aufstellung: Auf Rollen			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.			
	Vollständig aus CNS			
	Gerät fahrbar. Die Rollen sind wartungsfrei, säure- und fettbeständig. Durch CNS-Muttern und CNS-Bolzen verschraubt und durch normgerechte Rollen leicht austauschbar. Rostfreie Rollenausstattung gemäß DIN 18867 Teil 8.			
	Der Servierwagen besteht aus einem geschlossenen Rundrohr-Schieberahmen, 25 mm im Durchmesser, dazwischen 2 eingeschweißte tiefgezogene Borde mit ringsum laufendem, erhöhtem Profilrand mit großen Radien, ohne Schmutzecken, 35 mm abgekantet mit Sicherheitsumschlag nach innen. Borde schalldämmend mit Anti-Dröhn Belag unterfüttert. Die Borde sind an den senkrechten Rundrohren mit angeschweißten Versteifungswinkeln zu versehen. Das Fahrgestell mit eingeschweißten Traversen.			
	Rollenausführung geplant/angeboten			
	Lenkrollen: 2 Stück			
	Lenkrollen mit Feststeller: 2 Stück			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Gehäusematerial:	CNS		
	Lagerung der Rollen durch:	Kugellager		
	Bereifung der Rollen:	luftidentisch		
	Rollendurchmesser:	125 mm		
	Gesamtbelastung:	200 kg		
	Massive Abweisrollen oder Stoßecken schützen vor Beschädigungen.			
	Abmessungen geplant ca.:			
	Länge:	800 mm		
	Tiefe:	500 mm		
	Höhe:	900 mm		
		<b>5 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.7</b>	<b>Servierwagen, CNS, 3-etagig</b>			
	Servierwagen, CNS, 3-etagig			
	Plan Pos. 1.10 + 2.12 + 3.10			
	Standort: EG, Schleuse und Küche			
	Aufstellung: Auf Rollen			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.			
	Vollständig aus CNS			
	Gerät fahrbar. Die Rollen sind wartungsfrei, säure- und fettbeständig. Die Rollen sind durch CNS-Muttern und CNS-Bolzen verschraubt und durch normgerechte Rollen leicht austauschbar. Rostfreie Rollenausstattung gemäß DIN 18867 Teil 8.			
	Der Servierwagen besteht aus einem geschlossenen Rundrohr-Schieberahmen, 25 mm im Durchmesser, dazwischen 3 eingeschweißte tiefgezogene Borde mit ringsum laufendem, erhöhtem Profilrand mit großen Radien, ohne Schmutzecken, 35 mm abgekantet mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Sicherheitsumschlag nach innen. Borde schalldämmend mit Anti-Dröhn Belag unterfüttert. Die Borde sind an den senkrechten Rundrohren mit angeschweißten Versteifungswinkeln zu versehen. Das Fahrgestell mit eingeschweißten Traversen.			Übertrag: .....
	Rollenausführung geplant/angeboten			
	Lenkrollen:	2 Stück		
	Lenkrollen mit Feststeller:	2 Stück		
	Gehäusematerial:	CNS		
	Lagerung der Rollen durch:	Kugellager		
	Bereifung der Rollen:	luftidentisch		
	Rollendurchmesser:	125 mm		
	Gesamtbelastung:	200 kg		
	Massive Abweisrollen oder Stoßecken schützen vor Beschädigungen.			
	Abmessungen geplant ca.:			
	Länge:	800 mm		
	Tiefe:	500 mm		
	Höhe:	900 mm		
		<b>3 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.8</b>	<b>Wandbord 2-etagig CNS</b>			
	Wandbord 2-etagig CNS, mehrteilig in Einzellängen			
	Plan Pos. 1.11			
	Standort: EG, Schleuse			
	Aufstellung: Wandmontage mit Konsolen			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils vorrangig zu berücksichtigen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vollständig aus CNS.			Übertrag: .....
	Bordlänge(n) annähernd gemäß Plandarstellung und gem. örtlichem Aufmaß. Bordlänge einzeln maximal 1.000 mm			
	Bord jeweils:			
	– waagrecht/ gerade/doppelwandig			
	– 3-seitig abgekantet			
	– die Rückseite aufgekantet,			
	– die Ecken durchgehend verschweißt und verschliffen,			
	– die Unterseite mit Profilen verstärkt.			
	Zum Lieferumfang gehört auch das Befestigungsmaterial aus CNS und an den offenen Seiten rechts/links jeweils seith. Fallschutzblenden CNS als seitlicher Bordabschluss			
	Abmessungen gesamt ca. geplant:			
	Länge: 2.700 mm			
	Breite: 450 mm			
	Stärke: 40 mm			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.9</b>	<b>Tafelwasserstation</b>			
	Tafelwasserstation			
	Wasserstation mit Unterbau als Standgerät für Anschluss an die bauseitige KW-Trinkwasserleitung			
	Plan Pos. ohne			
	Standort: EG, Halle			
	Aufstellung:			
	Auf höhenjustierbaren Füßen CNS, Höhe 150 mm, Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Unter- und Aufbau vollständig aus CNS, Schrankkorpus mit umlaufender CNS-Sockelblende.			
	Selbsttragender, allseitig geschlossener,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Schrankkorpus, mit Deck- und Grundbord. Front geschlossen, mit abschließbarer Flügeltür.</p> <p>Auf der Deckplatte mittig aufgesetzt die Module zur Wasserentnahme. Im Unterbaufach aufzustellen die mitzuliefernde Filteranlage und Co2 Aufbereitung in gesicherter Aufstellung.</p> <p>Technische Ausführung</p> <p>Die Anlage ist eine verwendungsfertige Schankanlage für Großverbraucher zur Eigenproduktion von Tafelwasser aus Trinkwasser. Sie dient dem Zwecke zur hygienisch einwandfreien Entnahme von Trinkwasser gemäß Hygieneanforderungen aus der bauseits vorhandenen Festwasserleitung.</p> <p>Die Anlage filtert das Trinkwasser und ermöglicht die Ausgabe von stillem und kohlendioxidhaltigem Wasser in dosierter Menge in Ausgabetemperatur gemäß den Anforderungen der TVO.</p> <p>Die Trinkwasserentnahmestelle mit einer für Karaffen- und Gläserbefüllung geeigneter Wasserentnahmearmatur, die einen "vor Berührungen geschützten Auslauf" besitzt. Eine Rückverkeimung des Wassers ist auszuschließen.</p> <p>Arbeitsplatte mit hygienisch gerundeter, herausnehmbarer Ablaufmulde mit abnehmbarer, Edelstahl-Abdeckung. Die Fronttür des Unterbaus ist abschließbar. Der gesamte Unterschrank ist mit einer antibakteriellen Spezialbeschichtung zu versehen.</p> <p>Zwischen Eckventil und Armatur ist ein Wasserstop einzubauen. Dieser schließt die Wasserzufuhr mechanisch bei Wasserverlust der Zulaufleitung. Die „Wasserverlustmenge“ muss einstellbar sein. Anschluss 2x3/4 Zoll.</p> <p>Zuleitung mit Entlüftung nach längerer Nichtbenutzung, mit DVGW - KTW Zulassung</p> <p>Das Auslaufrohr ist als "vor Berührung geschütztes - Auslaufrohr für Trinkwasserarmaturen" auszuführen, um die Bildung eines Biofilmes und die retrograde Verkeimung (Rückverkeimung) von Armaturen und Wasserleitungen zu verhindern.</p> <p>Weitere Anforderungen geplant/ angeboten (wenn abweichend)</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Eine optimale Wasser-Eingangsqualität ist mittels Filtersystem sicher zu stellen. Standzeit ca. 8.000 Ltr. bzw. Wechsel 2 x jährlich.</p> <p>Für den medizinischen Einsatz zugelassenes Sterilfiltersystem gegen im Wasser evtl. enthaltene Keime. Feinheit: 0,2 µm, Standzeit: 6 Monate.</p> <p>Vollautomatische Hahndesinfektion: Der Auslaufhahn muss intervallweise ausreichend aufgeheizt werden, um Keime, die sich durch die Umgebungsluft, Anhusten, etc. angesiedelt haben, abzutöten. Absolut sicherer Schutz vor Rückverkeimung.</p> <p>Wasserausgabetemperatur einstellbar + 3 Grad C bis +10 Grad C</p> <p>CO2-Gehalt stufenlos einstellbar</p> <p>Entnahmeleistung bis zu 90 Ltr./h</p> <p>Die Anlage bleibt 24 Stunden täglich ohne zusätzlichen Serviceaufwand einsatzbereit.</p> <p>Geprüfte Qualität Alle Bauteile müssen den einschlägigen Vorschriften, VDE-, CE- und DIN-Normen entsprechen</p> <p>Zubehör mitzuliefern:</p> <p>Auf der Abdeckung arretier- und verschließbare Abdeckhaube aus CNS für den Verschluss der Anlage außerhalb der Betriebszeiten.</p> <p>Abmessungen ca.: geplant:</p> <p>Länge: max.600 mm Tiefe: max.600 mm Höhe OK AT: max.900 mm</p>			
		<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<b>VORBEREITUNG/ KALTE KÜCHE</b>			
	VORBEREITUNG/ KALTE KÜCHE			
<b>1.1.10</b>	<p><b>Arbeitstischabdeckung mit Handwasch- u. Spülbecken</b></p> <p>Arbeitstischabdeckung mit Handwasch- und Spülbecken / Spritzschutz, mit Sensorarmatur für HWB und Einhebel-Standmischarmatur für Spülbecken</p> <p>Plan Pos. 2.1</p> <p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung: Auf Unterbauten aus nachfolgenden Positionen</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>CNS-Arbeitsplatte, durchgängig und fugenlos mit abgerundeten Ecken bedienerseitig. gefertigt Links Handwaschbecken tiefgezogen mit berührungsloser Sensormischarmatur, eingebautem Seifen- und Desinfektionsspender. Als Abtrennung zum Arbeitsbereich eine Spritzschutzblende, 350 mm hoch, 2 mm dick, naht- und fugenlos über die gesamte Arbeitsplattentiefe auf der Arbeitsplatte aufgesetzt. Daneben -Doppelspülbecken, 1 x 600x400x250 mm 1 x 400x400x250, tiefgezogen mit Einhebel-Standmischarmatur, mittig hinter den Becken. Rechts neben dem Becken eine naht- und fugenlos eingearbeitete Abtropffläche.</p> <p>Arbeitsplatte mit wandständiger Aufkantung 150 mm fachgerecht, bündig und fugenlos aufgesetzt auf Unterbauten aus nachfolgender LV-Position. Abschluss mit Anschraubzarge</p> <p>Abmessungen geplant ca./</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Länge	1.800 mm		
	Breite (Tiefe):	700 mm		
	Höhe:	max. 50 mm		
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.11</b>	<b>Schrankunterbaukombination</b>			
	Schrankunterbaukombination			
	Unterbaukombination, geschlossen, mit Fächern und Schüben:			
	Plan Pos. 2.2			
	Standort: EG, Küche			
	Aufstellung:			
	Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe max. 150 mm. Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.			
	Vollständig aus CNS.			
	Der Unterbau als durchgängiger, fugenloser Schrankkorpus in stabiler selbsttragender Konstruktion, wie folgt beschrieben:			
	Von links nach rechts			
	1 Stk. Seitenblende als Abschlussblende, doppelwandig, ca. 20mm dick, ca. H 900mm x B 700mm			
	1 Stk. Unterbau- und Installationsfach Handwaschbecken, Breite 400 mm, Fach als geschlossener Schrankraum, oben mit Beckenblende, darunter Vollauszug. In die Auszugtür ist fugenlos eine selbstschließende Einwurflappe aus CNS für gebrauchte Papierhandtücher einzulassen, dahinter ist als herausnehmbarer Einsatz ein CNS-Abwurfbehälter mit CNS-Griff zu positionieren. Die frontseitige Tür ist doppelwandig gefertigt mit versenkter eingearbeiteter, waagerechter Griffleiste an der oberen Kante. Im Unterbau ist eine Steckdose mit			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Deckel für den Anschluss der Mischbatterie mitzuliefern und zu montieren. Rückwand mit Aussparung zur Mediendurchführung.</p> <p>1 Stk. Installationsfach, Länge 900 mm, Fach als geschlossener Schrankraum, oben mit Beckenblende, darunter als Vollauszug. Die frontseitige Tür doppelwandig gefertigt mit versenkter eingearbeiteter, waagerechter Griffleiste an der oberen Kante. Rückwand mit Aussparung zur Mediendurchführung. Im Innern um ca. 100mm gegenüber Gesamttiefe verkürzte Schublade, als Installationsbereich für Installationen und Medienleitungen.</p> <p>1 Stk. Vollauszug, Länge 500 mm, als geschlossener Schrankraum. Vollauszug, Tragkraft mind. 60kg, zur Aufnahme von 2 hintereinander einzustellenden, mitzuliefernden CNS-Abwurfbehältern (jeweils ca. B450mm x T320mm x H 650) mit Griffbügel, Fronttür, doppelwandig und mit an der Oberkante versenkt angeordneter waagerechter Griffleiste. Schubladeninnenseite in fugenloser Ausführung,</p> <p>1 Stk. Seitenblende als Abschlussblende, doppelwandig, ca. 20mm dick, ca. H 900mm x B 700mm</p> <p>Abmessungen geplant ca.</p> <p>Länge: 1.800 mm  Breite(Tiefe): 700 mm  Höhe: mind. 700 mm  Höhe OK Arbeitstisch 900 mm  Höhe Fußgestell max. 150 mm</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.12</b>	<p><b>Wandbord 1-etagig CNS</b></p> <p>Wandbord 1-etagig CNS, mehrteilig in Einzellängen</p> <p>Plan Pos. 2.3</p> <p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung: Wandmontage mit Konsolen</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>Bordlänge annähernd gemäß Plandarstellung und gem. örtlichem Aufmaß. Bordlänge einzeln maximal 1.000 mm</p> <p>Bord jeweils:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– waagerecht/ gerade/doppelwandig</li> <li>– 3-seitig abgekantet</li> <li>– die Rückseite aufgekantet,</li> <li>– die Ecken durchgehend verschweißt und verschliffen,</li> <li>– die Unterseite mit Profilen verstärkt.</li> </ul> <p>Zum Lieferumfang gehört auch das Befestigungsmaterial aus CNS und an den offenen Seiten rechts/links jeweils seith. Fallschutzblenden CNS als seitlicher Bordabschluss</p> <p>Abmessungen gesamt ca. geplant:</p> <p>Länge: 1.800 mm Breite: 450 mm Dicke: 40 mm</p>			Übertrag: .....
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.13</b>	<p><b>Arbeitstischabdeckung L-Form, mit Spülbecken und Induktionskochfeld</b></p> <p>Arbeitstischabdeckung L-Form, mit Spülbecken, 1-Hebel- Standmischarmatur und Ausschnitt für Induktionskochfeld</p> <p>Plan Pos. 2.4</p> <p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung:</p> <p>Auf Unterbauten aus nachfolgenden Positionen</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p>			Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Arbeitsplatte, L-Form, durchgängig und fugenlos mit nebenstehenden Arbeitstischen verbunden.</p> <p>Langer Schenkel mit Becken, 600x400x250mm tiefgezogen und mit Einhebel-Standmischarmatur mit Auszug für Topfbefüllung, mittig hinter dem Becken und Ausschnitt für den Einbau eines Induktionskochfelds, naht- und fugenlos eingebaut in Arbeitstischabdeckung. Separater LV Beschrieb (Plan Pos.3.4)</p> <p>Arbeitsplatte mit wandständiger Aufkantung 150 mm, fachgerecht, bündig und fugenlos aufgesetzt auf Unterbauten aus nachfolgender LV-Position. Abschluss mit Anschraubzarge</p> <p>Abmessungen geplant ca.:</p> <p>Länge (L-Form)     3.400mm + 4.050mm  Breite(Tiefe):                 700 mm  Höhe:                                 50 mm</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.14</b>	<p><b>Schrankunterbaukombination, L-Form</b></p> <p>Schrankunterbaukombination, L-Form</p> <p>Unterbaukombination, geschlossen, Übereckausführung, mit Fächern und Schüben wie folgt:</p> <p>Plan Pos. 2.5</p> <p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung:  Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe max.150 mm.  Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>Der Unterbau als durchgängiger, fugenloser Schrankkorpus in stabiler selbsttragender Konstruktion mit Fächern und Schüben wie folgt beschrieben:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<p>Von rechts nach links</p> <p>1 Stk. Schubladenblock, Länge 300 mm, als geschlossener Schrankraum mit 3 Stk übereinanderliegende Kastenschubladen, Tiefe 650 mm, als Vollauszug, jeweils mit an der Oberkante versenkt angeordneter waagerechter Griffleiste. Schubladeninnenseiten in fugenloser Ausführung, Höhe aufgeteilt jeweils ca. 2 x 250 mm, 1 x 200mm Tragkraft mind. 20kg je Schub.</p> <p>1 Stk. Unterbauschrank Länge 700 mm, in der Höhe unterteilt oben als Installationsfach für das an dieser Position darüber in die Arbeitstischabdeckung eingebaute 4-Zonen-Induktionskochfeld. Darunter Schrankraum mit 2 Stk. übereinanderliegenden Schwerlastauszügen für Töpfe und Pfannen Tiefe 850 mm, als Vollauszug, jeweils mit an der Oberkante versenkt angeordneter waagerechter Griffleiste. Schubladeninnenseiten in fugenloser Ausführung, Höhe ca. 200 und 300 mm. Tragkraft mind. 60kg je Schub.</p> <p>1 Stk. Schubladenblock, Länge 300 mm, als geschlossener Schrankraum mit 3 Stk übereinanderliegende Kastenschubladen, Tiefe 650 mm, als Vollauszug, jeweils mit an der Oberkante versenkt angeordneter waagerechter Griffleiste. Schubladeninnenseiten in fugenloser Ausführung, Höhe aufgeteilt jeweils ca. 2 x 250 mm, 1 x 200mm Tragkraft mind. 20kg je Schub.</p> <p>1 Stk offener Schrankraum allseitig geschlossen, frontseitig offen zur Aufnahme von Schneidbrettern. Länge 200 mm.</p> <p>1 Stk Schubladenblock, wie zuvor, Länge 450 mm, 2 Stk übereinanderliegende Kastenschubladen, Höhe ca. 350/300 mm Tragkraft mind. 60kg je Schub.</p> <p>1 Stk Installationsfach, Länge 450 mm, Fach als geschlossener Schrankraum, oben mit Beckenblende, darunter als Vollauszug. In die Auszugtür sind fugenlos zwei selbstschließende Einwurklappen aus CNS für Müllabwurf nach Sorten einzulassen, dahinter sind als herausnehmbare Einsätze zwei CNS-Abwurfbehälter mit CNS-Griff zu positionieren. Die frontseitige Tür doppelwandig gefertigt mit versenkter eingearbeiteter, waagerechter Griffleiste an der oberen Kante. Rückwand mit Aussparung zur Mediendurchführung.</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Schrankunterbau innen mit gegenüber der Gesamttiefe ca.150mm verkürzter Schublade, zur Anpassung der Installationen und Medienleitungen			Übertrag: .....
	1 Stk. Schubladenblock, Länge 450 mm, als geschlossener Schrankraum mit 3 Stk übereinanderliegende Kastenschubladen, Tiefe 650 mm, als Vollauszug, jeweils mit an der Oberkante versenkt angeordneter waagerechter Griffleiste. Schubladeninnenseiten in fugenloser Ausführung, Höhe ca.100/300/300 mm. Tragkraft mind. 30kg je Schub.			
	1 Stk. Schubladenblock, Länge 450 mm, als geschlossener Schrankraum mit 3 Stk übereinanderliegende Kastenschubladen, Tiefe 650 mm, als Vollauszug, jeweils mit an der Oberkante versenkt angeordneter waagerechter Griffleiste. Schubladeninnenseiten in fugenloser Ausführung, Höhe ca.100/300/300 mm. Tragkraft mind. 30kg je Schub.			
	1 Stk Schubladenblock, wie zuvor, jedoch Länge 500 mm, Tragkraft mind. 60kg je Schub.			
	1 Stk. Übereckpassstück 3-seitig geschlossen und inkl. Blende, L-Form, ca. L 50mm + 50mm			
	1 Stk. Schubladenblock, wie zuvor, Länge 600 mm, 3 Stk. übereinanderliegenden Kastenschubladen. Lichte Innenhöhe ca. 200/250/250 mm Tragkraft mind. 60kg je Schub.			
	1 Stk Schubladenblock, wie zuvor, jedoch Länge 400 mm,			
	1 Stk Schubladenblock, wie zuvor, jedoch Länge 600 mm,			
	1 Stk Doppel-Schubladenblock, wie zuvor, jedoch Länge 1000 mm, mittig geteilt, mit 4 Stk. Kastenschubladen, je Fach 2 Stk. übereinander liegende Kastenschubladen Lichte Innenhöhe ca. unten 400 mm/ oben 300 mm Tragkraft mind. 60kg je Schub.			
	1 Stk. Abschlusspassblende, 3-seitig gekantet, 2mm dick, ca. H 750mm x B 50mm			
	Schrankanlage Abmessungen geplant ca.			
	Länge (L-Form) 3.400mm + 4.050mm			
	Breite(Tiefe): 700 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Höhe mind: 700 mm Höhe OK Arbeitstisch 900 mm Höhe Fußgestell max. 150 mm			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.15</b>	<b>Wandschrank</b> Wandschrank  CNS, geschlossen, mit Zwischenböden und Schiebetüren  Plan Pos. 2.6  Standort: EG, Küche  Aufstellung: Wandmontage CNS-Anpassblende (L-Form) zwischen OK Schrank und UK Decke gehört zum Lieferumfang (Front- und Seitenblenden) (sogen. Aufsatzkranz bzw. Deckenblende)  Ausführung:  Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).  Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.  Wandhängeschrank vollständig aus CNS, mit Schiebetüren und 3 höhenverstellbaren Zwischenböden. Wandhängeschrank mit Spezialaufhängeleiste an der Wand befestigt. Zum Lieferumfang gehört auch das Befestigungsmaterial aus CNS.  Abmessungen geplant ca.  Länge: 1.000 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 900 mm			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.16</b>	<b>Wandschrankskombination, L-Form, mit Eckübergangsschrank</b> Wandschrankskombination, L-Form, mit Eckübergangsschrank  Wandschranksanlage CNS, geschlossen, mit Zwischenböden und Flügeltüren			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Plan Pos. 2.7</p> <p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung: Wandmontage CNS-Anpassblende (L-Form) zwischen OK Schrank und UK Decke gehört zum Lieferumfang (Front-und Seitenblenden) (sogen. Aufsatzkranz bzw. Deckenblende)</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Wandhängeschrankanlage,4-geteilt, vollständig aus CNS, Schränkelemente jeweils mit Flügeltüren und 3 höhenverstellbaren Zwischenböden je Schrankteil. Wandhängeschrankanlage mit Spezialaufhängeleiste an der Wand befestigt. Zum Lieferumfang gehört auch das Befestigungsmaterial aus CNS.</p> <p>Aufteilung von rechts nach links (annähernd Plandarstellung) 1 Stk. ca. 300 mm / 1 Flügeltür, DIN links 2 Stk. ca. 400mm/ 2 Stk Flügeltüren, DIN rechts/links 1 Stk. ECKelement ca. 650+650mm / 1 Stk. Flügeltür, DIN rechts/links</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>Abmessungen gesamt geplant ca. (L-Form) Länge: 2.650 mm + 650 mm Tiefe: 400 mm Höhe: 900 mm</p>		Übertrag: .....	
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.17</b>	<p><b>Schneidemaschine für Rohkost</b></p> <p>Schneidemaschine für Rohkost</p> <p>Plan Pos.2.8</p> <p>Standort: EG, Küche/ Vorbereitung</p> <p>Aufstellung:</p> <p>Auf Gerätefüßen, auf dem Arbeitstisch</p>			Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Professionelle Maschine zum Schneiden, hacken, Würfeln, Stick Schneiden, Reiben von, Gemüse, Obst, Brot, Käse, Schokolade etc.</p> <p>Universal-Gerät für mehr als 80 verschiedene Schnittarten mit leicht wechselbaren, geschirrspülmaschinenfesten Edelstahl-Schneidscheiben in ca. 40 verschiedenen Ausführungen.</p> <p>Werkzeuglose Entnahme der Teile, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen – Edelstahlheber, Edelstahltrichter und Schneidkammer zur Reinigung in einer Spülmaschine</p> <p>Kompaktes und ergonomisches Design, bedienerfreundlicher Hebel mit Druckkontrolle zur Entlastung der Bediener, ausgelegt für Rechts- und Linkshänder.</p> <p>Leichtes B- und Entladen durch zum Bediener in ca. 20 Grad geneigter Bauform des Grundgerätes.</p> <p>Langer Gemüsetrichter (Durchmesser 60 mm), integriert in einen breiten 3/4-Mond runden Trichter (215 qcm) aus Edelstahl integriert.</p> <p>Asynchroner Hochleistungs-Motor für langfristig gewerbliche Nutzung</p> <p>Hohe Entladezone (bis 20 cm) für GN-Behälter.</p> <p>Impulssteuerung für genaues Schneiden.</p> <p>Automatische Start-/Stoppfunktion hält die Maschine an, wenn der Hebeltrichter gehoben wird und startet sie automatisch wieder bei Schließen des Deckels.</p> <p>Bedienblende mit Strahlwasserschutz IP55 Vollkommen geschlossene Motorbasis</p> <p>Zubehör: Edelstahlschneidscheiben, systemzugehörig</p> <p>Reibscheibe 2 mm Reibscheibe 3 mm</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag: .....</p>			



# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Schneidscheibe 2,5 mm  Schneidscheibe 4 mm  Reibscheibe für Hartkäse  Reibscheibe für Kartoffeln</p> <p>Abmessungen geplant ca.:</p> <p>Länge: 250 mm  Tiefe: 500 mm  Höhe: 510 mm  Gewicht ca. 24 Kg</p> <p>ELT: ca. 400V/500W  1 Geschwindigkeit: ca. 340 U/min.</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
	<b>WARMKÜCHE / ZUBEREITUNG</b>			
	WARMKÜCHE / ZUBEREITUNG			
<b>1.1.18</b>	<p><b>Arbeitstischabdeckung mit Ausschnitten für Installationsdurchführungen.</b></p> <p>Arbeitstischabdeckung mit Ausschnitten für Installationsdurchführungen.</p> <p>Plan Pos. 3.1</p> <p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung:  Auf Unterbauten aus nachfolgenden Positionen</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>CNS- Arbeitsplatte, tiefergesetzt, durchgängig und fugenlos mit nebenstehenden Arbeitstischen verbunden.</p> <p>Arbeitsplatte mit dreiseitiger Aufkantung ca. 300 mm zum Höhenausgleich des nebenanstehenden Arbeitstisches fachgerecht, bündig und fugenlos aufgesetzt auf</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Unterbauten aus nachfolgender LV-Positionen			
	Ausschnitte für Installationsdurchführungen mit Aufsatzkranz zur Vermeidung von Flüssigkeitseinlauf in die Unterbauten. Anschraubzarge über der Aufkantung in Arbeitsplattenstärke. Montiert in der Waage zur Oberkannte Arbeitstischplatte.			
	Abmessungen geplant ca./			
	Länge	3.650 mm		
	Breite(Tiefe):	900 mm		
	Höhe:	max. 50 mm		
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.19</b>	<b>Schränkunterbaukombination</b>			
	Schränkunterbaukombination			
	Unterbaukombination, geschlossen, mit Fächern und Schüben wie folgt:			
	Plan Pos. 3.2			
	Standort: EG, Küche			
	Aufstellung:			
	Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe max. 150 mm. Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils vorrangig zu berücksichtigen.			
	Vollständig aus CNS.			
	Der Unterbau als durchgängiger, fugenloser Schrankkorpus in stabiler selbsttragender Konstruktion, mit Fächern und Schüben wie folgt beschrieben:			
	Schränkunterbauten mit nebenstehenden Bauteilen durchgängig, fugenlos verbunden. Anordnung von rechts nach links:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>1 Stk. Seitenblende als Abschlussblende nach Aufmaß ca. 2mm stark, H 400mm x B 50mm</p> <p>1 Stk Unterbauschränk, allseitig geschlossen, frontseitig offen fugenloser Innenraum mit mittiger Trennwand und 2 x 5 Paar Auflageschienen für GN 1 /1 Behälter. ca. L 750 H 400mm x B 750mm. Dahinterliegender Freiraum kann für Installationsverzug der Heißluftdämpfer Verwendung finden.</p> <p>1 Stk. Unterbauschränk, allseitig geschlossener fugenloser Schrankkorpus als Installationsfach für die Heißluftdämpfer, frontseitig mit Fügeltüre, Anschlag recht und Links, abschließbar. Seitenwände im wandständigen Bereich mit Ausschnitten für die Mediendurchführungen. ca. L 750 H 400mm x B 750mm.</p> <p>1 Stk. Unterbauschränk, allseitig geschlossen, frontseitig offen fugenloser Innenraum mit mittiger Trennwand und 2 x 5 Paar Auflageschienen für GN 1 /1 Behälter. ca. L 750 H 400mm x B 750mm. Dahinterliegender Freiraum kann für Installationsverzug der Heißluftdämpfer Verwendung finden.</p> <p>1 Stk. Unterbauschränk, allseitig geschlossener fugenloser Schrankkorpus als Installationsfach für das Variationskochgerät, frontseitig mit Fügeltüre, Anschlag rechts und links, abschließbar. Rückwand mit Ausschnitten für die Mediendurchführungen. ca. L 700 H 400mm x B 750mm.</p> <p>1 Stk. Unterschränk als Schubladenblock, als geschlossener Schrankraum mit 2 Stk. übereinanderliegende Kastenschubladen als Vollauszug, jeweils mit an der Oberkante versenkt angeordneter waagerechter Griffleiste. Schubladeninnenseiten in fugenloser Ausführung, lichte Innenhöhe jeweils ca. 200 mm. Tragkraft mind. 60 kg je Schub. ca. L 700 H 400mm x B 750mm.</p> <p>Abmessungen geplant ca.</p> <p>Länge: 3.600 mm  Breite: 750 mm  Höhe OK Arbeitstisch 600 mm  Höhe Fußgestell max.150 mm</p>			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.20</b>	<p><b>Variationskochgerät Tischgerät, 2 Tiegel 25 Ltr.</b></p> <p>Variationskochgerät Tischgerät, 2 Tiegel 25 Ltr.</p> <p>Plan Pos. 3.3</p> <p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung: Auf abgesenkter Arbeitstischplatte</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Großküchenkoch- und Bratgerät mit Automatikkoch- und Bratfunktionen. 2 getrennte, unabhängig voneinander nutzbare Tiegel a 25 L jeweils mit separatem Deckel, mittig angeordneter Technik- und Bedienblock. Automatischer Wasserzu- und -ablauf, automatische Hebe(Kipp-) und Senkvorrichtung.</p> <p>Höhenjustierbaren Gerätefüße, ca. 45mm hoch</p> <p>2 x 25 L Inhalt, 2 x 19dm³ Bratfläche</p> <p>Gesperrter Frittier-Modus Abschließbare Bedienblende</p> <p>Elektroausführung: Anschluss: 3NAC 400V 21 kW 32 A</p> <p>Anschluss Wasser:</p> <p>Wasserzulauf (Druckschlauch) 3/4" Wasserablauf DN 40</p> <p>Gerätefunktionen und Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Intelligentes Energie- und Temperaturmanagement mit hohen Leistungsreserven und genauer Wärmeverteilung über die gesamte Tiegelfläche</li> <li>– Intelligente Garpfadregelung zur automatischen Anpassung des Garablaufs an das definierte</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Wunschergebnis z.B. Bräunung und Gargrad, um</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dieses sicher und effizient zu erreichen, unabhängig von Bediener, Größe des Gargutes und Beschickungsmenge</li> <li>– Intelligentes, automatisches Ausheben von Koch- und Frittierkörben für perfekte Garergebnisse, optimale Ergonomie und Ressourceneffizienz</li> <li>– Sekundengenaue Überwachung und Berechnung, um optimale Garergebnisse zu reproduzieren</li> <li>– Eingreifen in intelligente Garpfade oder Umschalten von intelligentem Garen in à la carte-Modus für höchste Flexibilität</li> <li>– Individuelle, intuitive Programmierung per Drag-and-Drop von bis zu 1.200 Garprogrammen mit bis zu 12 Schritten</li> <li>– Einfache Übertragung der Programme auf andere Kochsysteme durch sichere Cloud-Anbindung mit ConnectedCooking oder per USB-Stick</li> <li>– Selbstlernende Bedienung, die sich an das Nutzungsverhalten anpasst, wie die intelligente Sortierung häufig genutzter Rezepte</li> <li>– Automatische Wiederaufnahme und optimale Beendigung eines Garablaufs trotz Stromausfällen</li> </ul> <p>– 10,1“-TFT-Farbdisplay und hochauflösender, kapazitiver Touchscreen mit selbsterklärender Symbolik für einfache, intuitive Bedienung durch einfache Touch-Gesten</p> <p>– Zentrales Einstellrad mit Push-Funktion zur intuitiven Auswahl und Bestätigung von Eingaben</p> <p>– Akustische Aufforderung und visuelle Anzeige bei notwendigen Anwendereingriffen</p> <p>– Anwendungs- und Bedienungsanleitung auf dem Gerätedisplay actionsabhängig abrufbar</p> <p>– Einfache Auswahl von Garpfaden über Garverfahren</p> <p>– Einfacher, mehrstufiges programmieren, manueller Garparameter im Bausteinprinzip mit Drag &amp; Drop-Funktion</p> <p>– Kerntemperaturfühler mit 6 Messstellen, magnetischer Kerntemperaturfühlerhalterung und ergonomischem Griff sowie automatischer</p> <p>– Fehlerkorrektur bei Fehlstechungen</p> <p>– Automatische litergenaue Wasserbefüllung (Einheit in Liter oder Gallonen einstellbar)</p> <p>– Entleerung von Koch- bzw. Reinigungswasser, direkt durch den integrierten Tiegelablauf (ohne Kippen)</p> <p>– Tiegel durch Elektrozyylinder bewegbar, Steuerung über das Display</p> <p>– Reaktionsschneller, kratzfester Hochleistungs-Tiegelboden</p> <p>Integrierte Handbrause mit Rückholautomatik und Sprüh-</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>und Einzelstrahlfunktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Integrierte länderspezifische Steckdose (für Spannungen mit Nullleiter)</li> <li>– Delta-T-Garen für besonders schonende Zubereitung mit minimalen Garverlusten</li> <li>– Digitale Temperaturanzeigen, in °C oder °F einstellbar, Anzeige von Soll- und Ist-Werten</li> <li>– 24 Stunden Echtzeituhr mit automatischer Sommer-/Winterzeitumstellung bei Verbindung mit ConnectedCooking</li> <li>– Automatische Startzeitvorwahl mit Datum und Zeit einstellbar</li> <li>– Einstellbare Sprachenanzeige</li> <li>– Zeitschaltuhr digital 0-24 Std. mit Dauerstellungen, wahlweise Einstellung Std./Min. bzw. Min./Sek.</li> <li>– 24 Stunden Echtzeituhr</li> <li>– Fugenfreie Hygienetiegel mit gerundeten Ecken (NSF zugelassen)</li> <li>– Material innen und außen nichtrostender Edelstahl</li> <li>– Abwasser-Festanschluss nach SVGW zulässig</li> <li>– Spritz- und Strahlwasserschutz IPX 5</li> <li>– Anpassung an den Installationsort (Höhe über NN)</li> <li>– Betrieb ohne Wasserenthärtungsanlage möglich</li> <li>– Boden- und wandbündige Aufstellung möglich</li> </ul> <p>Inklusive Wasserzulaufschlauch aus dem System des Herstellers, Inklusive 1,2 m (39 in) Stromkabel mit Anschlussbox</p> <p>Abmessungen geplant ca.</p> <p>Länge: 1.100 mm Tiefe: max. 940mm Höhe: 1.080 mm/ 1.815 mm (geöffnet max.) '.....'</p> <p style="text-align: right;"><b>1 Stk</b>    EP .....    GP .....</p>			
<b>1.1.21</b>	<p><b>Induktionskochfeld, 4 Zonen, flächenbündig</b></p> <p>Induktionskochfeld, 4 Zonen, flächenbündig</p> <p>Plan Pos. 3.4</p> <p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung: In Arbeitstischplatte eingebaut</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ausführung:			Übertrag: .....
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.			
	Das Kochfeld in robuster Großküchenqualität. Ausführung mit 6 Millimeter dickem Marken-Ceranglas aus deutscher Herstellung. Eingestellte Leistungswertanzeige digital unter der Glaskeramik			
	Elektronische Temperaturüberwachung			
	Elektronische Überwachung der Energiezufuhr			
	Überhitzungsschutz			
	Restwärmeanzeige für jedes Feld einzeln unter der Glasplatte			
	Warmhaltefunktion für 70/90/110Grad Celsius für jedes Kochfeld			
	Separate Edelstahl-Schalterblende mit mehrstufigem Drehregler je Kochfeld			
	Anschluss: 14 KW			
	Inklusive vollständigem Einbaubehör, Zuleitungen, 2 Lüfter je Generator, Zubehör / Anschlussmaterial zur Sicherstellung der Luftzu- und -ausfuhr, Luftfilter			
	Abmessungen geplant ca.			
	Länge: 700 mm			
	Breite: 700 mm			
	Höhe: 200 mm			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.22</b>	<b>Heißluftdämpfer, 10 x GN 1/1</b>			
	Heißluftdämpfer, 10 x GN 1/1			
	Combi-Dämpfer nach DIN 18866 für die meisten in der gewerblichen Küche angewendeten Garmethoden zum wahlweisen Einsatz von Dampf und Heißluft, einzeln, nacheinander oder kombiniert			
	Plan Pos. 3.5			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung: Auf höhenjustierbaren Gerätefüßen, ca. 45mm hoch, auf Unterbauschrank aus diesem LV-Beschrieb (Plan Pos. 3.5.1)</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Kapazität GN 10/1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mit 10 Längseinschüben für 1/1 GN-Zubehör</li> <li>– geeignet auch für die Verwendung mit 1/2, 2/3 und 1/3 GN-Zubehör</li> <li>– mit herausnehmbarem Standard-Einhängegestell mit 68 mm</li> <li>– Einschubabstand</li> </ul> <p>Combi-Dämpfer-Modus erlaubt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dämpfen 30 °C – 130 °C</li> <li>– Heißluft 30 °C – 300 °C</li> <li>– Kombination aus Dampf und</li> <li>– Heißluft 30 °C – 300 °C</li> <li>– Klimamanagement, Feuchtigkeitsmessung und-regelung</li> <li>– Einstellung der Feuchte in 10-%- Schritten</li> </ul> <p>Ausstattungsmerkmale Arbeits- und Betriebssicherheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Elektronischer Sicherheitstemperaturbegrenzer für Dampfgenerator und Heißluftheizung</li> <li>– Integrierte Lüfterradbremse</li> <li>– Verwendung von Reiniger-Tabs und Pflege-Tabs</li> <li>– HACCP-Datenspeicher und Ausgabe über USB</li> <li>– Geprüft nach nationalen und internationalen Standards für unbeaufsichtigten Betrieb</li> <li>– Maximale Einschubhöhe nicht höher als 1,6 m bei Verwendung eines Systemzubehör-Untergestells</li> <li>– Ergonomischer Türgriff mit Rechts-/Linksöffnung und Zuschlagfunktion</li> </ul> <p>Gerätefunktionen (inklusive)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dynamische Luftverwirbelung im Garraum durch 2 reversierende Hochleistungslüfterräder mit fünf manuell programmierbaren Lüfterradgeschwindigkeiten.</li> <li>– Leistungsfähiger Dampfgenerator für optimale Dampfleistung auch bei niedrigen Temperaturen unter 100 °C</li> </ul>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Integriertes, wartungsfreies Fettabscheidesystem ohne zusätzlichen Fettfilter</li> <li>– Funktion zur schnellen Abkühlung des Garraums mittels Lüfterrad</li> <li>– Kerntemperaturmessung mittels Kerntemperaturfühler und integrierter Positionierhilfe</li> <li>– Delta-T-Garen für besonders schonende Zubereitung mit minimalen Garverlusten</li> <li>– Digitale Temperaturanzeige einstellbar in °C oder °F, Anzeige von Soll- und Ist-Werten</li> <li>– Digitale Anzeige der Garraumfeuchte und Zeit, Anzeige von Soll- und Ist-Werten</li> <li>– Individuelle Programmierung von bis zu 100 ein- oder mehrstufigen Garprogrammen mit bis zu 12 Schritten</li> <li>– Individuelle Anpassung der Garparameter Zeit, Temperatur und Feuchtigkeit eines Programmschrittes im laufenden Betrieb</li> <li>– Einfache Übertragung von Garprogrammen auf andere Kochsysteme per USB-Stick</li> <li>– Energiesparende, langlebige LED-Beleuchtung im Garraum mit hoher Farbwiedergabe zum schnellen Erkennen des Gargutzustandes</li> <li>– Integrierte Handbrause mit Rückholautomatik und umstellbarer Sprüh- und Einzelstrahlfunktion</li> <li>– Abwasser-Festanschluss nach SVGW zulässig</li> <li>– Anpassung an den Installationsort (Höhe über NN) durch automatische Kalibrierung</li> <li>– Betrieb ohne Wasserenthärtungsanlage und ohne zusätzliches manuelles Entkalken möglich</li> <li>– Akustische Aufforderung und visuelle Anzeige bei notwendigen Anwendereingriffen</li> <li>– 4,3 Zoll TFT-Farbdisplay und Softkeys für die einfache, intuitive Bedienung. Betriebsarten und Funktionen werden optisch hervorgehoben</li> <li>– Einfache Bedienung und exakte Einstellungen durch zentrales Einstellrad mit Pushfunktion</li> </ul>			
	<b>Reinigung und Pflege</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Netzdruckunabhängiges automatisches Reinigungs- und Pflegesystem für Garraum und Dampfgenerator</li> <li>– Automatische Reinigung und Entkalkung des Dampfgenerators</li> <li>– 4 unterschiedliche starke Reinigungsprogramme für die unbeaufsichtigte Reinigung, auch über Nacht</li> <li>– Einfache und intuitive Bedienung der Reinigungsprogramme: Anzeige des ausgewählten Reinigungsprogramms, der empfohlenen Menge an Tabs und der verbleibenden Reinigungszeit</li> <li>– Sicheres Beenden der Reinigung nach Stromausfall mit reinigungsmittelfreiem Garraum</li> </ul>			
	<div>- Fortsetzung auf nächster Seite -</div> <div>Übertrag: .....</div>			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verwendung von phosphat- und phosphorfreien Reiniger-Tabs und Pflege-Tabs</li> <li>– Gerätetür mit hinterlüfteter Doppelglasscheibe und schwenkbarer Innenscheibe für leichte Reinigung</li> <li>– Material innen und außen Edelstahl DIN 1.4301, nahtloser Hygienegarraum mit gerundeten Ecken und optimierter Luftströmung</li> <li>– Einfache und sichere Außenreinigung durch Glas- und Edelstahlflächen sowie Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen durch Schutzart IPX5</li> </ul> <p>Geräteausstattung inklusive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Garraumtür mit Linksanschlag</li> <li>– Integrierter Fettablauf</li> <li>– Sicherheitstürverschluss</li> <li>– Potentialfreier Kontakt für Anschluss einer externen Signaleinheit</li> <li>– Abschließbare Bedienblende</li> <li>– Geräteanschlusskit (Elektro und Wasser)</li> <li>– Kondensationsunterbrecher – zur Umleitung von Dampf und Wrasen in vorhandene Abluftsysteme</li> <li>– Nivellierbausatz/Befestigungskit zur Befestigung und zum Ausgleich von Höhenunterschieden und Gefällen bei Tisch- und Bodenaufstellung</li> </ul> <p>Technische Daten:</p> <p>Anschlussstyp Elektro:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Spannung 3 NAC 400 V</li> <li>– Anschlusswerte Elektro 18,9 kW</li> <li>– Leistung Dampfbetrieb 18 kW</li> <li>– Leistung Heißluft 18 kW</li> <li>– Absicherung 32 A</li> </ul> <p>Anschluss Wasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Wasserzulauf (Druckschlauch)</li> <li>– Wasserablauf jeweils DN 50</li> </ul> <p>Abmessungen (Gesamt) ca. 850 x 1070 x 850 mm</p>			
		<b>2 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.23</b>	<b>Mikrowelle, GN 1/2</b>			
	Mikrowelle, GN 1/2			
	mit Konsole und Befestigungen/-halterungen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Plan Pos. 3.8</p> <p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung: Auf Wandbord</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Aus hochbelastbarem Edelstahl gefertigter Hygiene-Garraum für Gastronorm-Behälter der Größe 1/2. Abgerundete Garraumecken und ein herausnehmbarer Himmel erleichtern die Reinigung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 18-Liter-Garraum</li> <li>– 2 Garraumebenen für 2 Teller</li> <li>– für 1/2 Gastronorm-Behälter</li> <li>– wählbare, freie Speicherprogramme</li> <li>– 3 Leistungsstufen: Hoch, Mittel und Niedrig</li> <li>– Manuell wählbare zwei- und dreistufige Erhitzung</li> <li>– Erhitzung der doppelten oder dreifachen Menge programmierbar</li> <li>– Programmverriegelung ermöglicht Bedienung durch einen einzigen Tastendruck</li> <li>– Wiederholfunktion (nur für manuelle Erhitzung)</li> <li>– Hinweis auf Luftfilterreinigung</li> <li>– Abschaltbarer Signalton</li> </ul>			Übertrag: .....
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.24</b>	<p><b>Wandbord 1-etagig CNS</b></p> <p>Wandbord 1-etagig CNS, zur Aufnahme vorbeschriebene Mikrowelle</p> <p>Plan Pos. 3.9</p> <p>Standort: EG, Küche</p> <p>Aufstellung: Wandmontage</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>Bordlänge(n) annähernd gemäß Plandarstellung und gem. örtlichem Aufmaß. Bordabmessungen passend zur angebotenen Mikrowelle</p> <p>Bord</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– waagerecht/ gerade/doppelwandig</li> <li>– 3-seitig abgekantet</li> <li>– die Rückseite aufgekantet,</li> <li>– die Ecken durchgehend verschweißt und verschliffen,</li> <li>– die Unterseite mit Profilen verstärkt.</li> </ul> <p>Zum Lieferumfang gehört auch das Befestigungsmaterial aus CNS und an den offenen Seiten rechts/links jeweils seith. Fallschutzblenden CNS als seitlicher Bordabschluss</p> <p>Abmessungen gesamt ca. geplant:</p> <p>Länge: 700 mm Breite: 450 mm Höhe: 40 mm</p>			Übertrag: .....
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.25</b>	<p><b>Gestellwagen, 18 x GN 1/1</b></p> <p>Gestellwagen, 18 x GN 1/1</p> <p>Plan Pos. 3.11</p> <p>Standort: EG, Lagerbereiche</p> <p>Aufstellung: Auf Rollen</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>Offener Regalwagen mit 18 Paar eingeschweißten, U-förmigen Auflageschienen mit Kippsicherung und Durchschubsperr. Die Auflageschienen zur Aufnahme von GN 1/1 Behältern. Der Regalwagen mit 4 Lenkrollen,</p>			Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	davon 2 feststellbar. Die Rollen haben einen Durchmesser von 125 mm. Das Rahmengestell aus CNS-Vierkanthrohr, 25 x 25 mm x 1,25 mm. An der unteren Querverstrebung Stoßschutz bestehend aus 4 Abweiserrollen. Rostfreie Rollenausstattung mit luftidentischer Bereifung gemäß DIN 18867 Teil 8.			Übertrag: .....
	Abmessungen geplant ca.:			
	Länge: 460 mm			
	Tiefe: 620 mm			
	Höhe: 1.650 mm			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.1.26</b>	<b>Kochkessel 60 Liter</b>			
	Kochkessel 60 Liter			
	Kochkessel 60 Liter für garen in Flüssigkeiten			
	Kochkessel nach DIN 18855 zum universellen Kochen von Gemüse, Stärkebeilagen, Suppen, Saucen, säurehaltige Speisen und Süßspeisen.			
	Plan Pos. 3.12			
	Standort: EG, Küche			
	Aufstellung: Auf höhenjustierbaren Gerätefüßen 150 mm			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.			
	Ausstattungsmerkmale:			
	Gehäuse und Abdeckung aus CNS, Werkstoff-Nr. 1.4301 / AISI 304. Sichtbare Oberflächen geschliffen und matt gebürstet, Körnung mind. 320. Verwindungssteife, selbsttragende, mit Seitenwänden, Rückwand und Boden geschlossene Konstruktion. Abdeckung mit 45° Schräge vorne an der Unterseite als Tropfkante ausgeführt, seitlich 50 mm abgekantet und hinten 50 mm aufgekantet.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>30 mm Deckplattenüberstand bis zum Korpus geschlossen. Seitlich mit dicht verschweißten Ablaufrinnen, Ausführung vorne mit 45° Schräge - hinten gerundet. Seitenwände vorbereitet zur sicheren Verschraubung von nebenstehenden Geräten. Doppelmantelkessel mit separatem, integriertem und wartungsfreiem Dampferzeuger-System für schnelle Aufheizzeiten und geringen Energie- und Wasserverbrauch sowie hohen Wirkungsgrad.</p> <p>Vorbereitet für Medienzuführung über vorgelasserte Durchführungen von hinten Inklusiv drei Verschlussmembranen für Medienzuführung, passend zur Größe der Zuführungsöffnung. Gerät intern vollständig elektrisch verdrahtet für bauseitigen Elektro-Festanschluss, alle für den Betrieb erforderlichen Schaltschütze sind eingebaut. Gerät intern komplett wassertechnisch verrohrt zum Anschluss an das bauseitige Wasserversorgungsnetz. 3/4" Kalt- und Warmwasseranschluss bauseits vorzusehen. IPX6 - Schutz gegen starkes Strahlwasser.</p> <p>Innenkessel komplett aus extrem korrosionsbeständigem CNS 1.4404). Nahtlos und fettdicht, vertieft in die Abdeckung eingeschweißt. Entleerung über einen in den Boden eingebauten Sicherheits-Entleerhahn R 1 1/2" nach vorne für störungsfreie Entleeren. Kessel herausragend, um zu verhindern, dass Flüssigkeiten von der Abdeckung in den Kessel fließen. Innenkessel mit nach oben gewölbtem Boden für optimales Auslaufverhalten. Großer Sicherheits-Kesselentleerhahn aus CNS 1.4404 gemäß der gesetzlichen EG-Verordnung Nr. 1935/2004 mit Auslaufsieb.</p> <p>Schnelle Energieübertragung und Regelung durch geringes Betriebswasservolumen von unter 10 Liter. Automatische Niveauregelung und Nachspeisung des Betriebswassers, kein Weichwasser erforderlich. Automatische Druckregelung im Dampfraum bis zu 0,8 bar Überdruck.</p> <p>Doppelwandiger, wärmegeämmter Deckel, verschleißfrei ohne Dichtung mit Edelstahlgriff. Innendeckel mit in den Tiegel ragender Abtropfkante zur Ableitung des Kondensats. Deckel-Drehgelenk mit stufenloser Bewegung.</p> <p>Bedienung: Bedienblende mit Profil zum Schutz der Bedienelemente. Bedienblende fugenlos, verschweißt abnehmbar für einfachen Service von vorne.</p>			Übertrag: .....
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Schalterblende Display IPX8, mit robustem 6 mm Sicherheitsglas, großer Anzeige für die Lesbarkeit aus verschiedensten Richtungen und größeren Entfernungen.</p> <p>Gartemperatur gradgenau einstellbar, Gradzahleinstellschritte konfigurierbar in 1°C, 5°C oder 10°C. Mit Sicherheits-Temperaturbegrenzer und Dampf-Überdruckventil. Einstellbare Minimaltemperatur. Automatisiertes Garen: bis zu 10 Garprogramme im Gerät speicherbar.</p> <p>Beheizung: Energiespar-Beheizungssystem mit separatem Dampferzeuger im Gerät integriert. Dampferzeuger beheizt mit Rohrheizkörpern aus CNS.</p> <p>Geräteausstattung inclusive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Automatische Wasserfülleinrichtung für Warm-/Kalt- und Mischwasser, elektronisch, litergenau mit Einlaufkopf (3/4").</li> <li>- Verbindungssteg.</li> <li>- 230V Steckdose, auf Klemmleiste im Unterbau verdrahtet, separat abgesichert.</li> <li>- Interface-Pack mit EOA-Schnittstelle nach DIN 18875, potenzialfreiem Kontakt</li> </ul> <p>WLAN Funktion zur über einer Zertifikate gesicherten Verbindung zur Überwachung von HACCP, Gerätestatus und Softwareupdates</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Spannung 3 NAC 400 V</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anschlusswerte Elektro 15,8 kW</li> <li>- Absicherung 32 A</li> <li>- KW + WW Zulauf (Druckschlauch)</li> <li>- Wasserablauf jeweils DN 50</li> </ul> <p>Abmessungen</p> <p>Länge: 800 mm Breite: 850 mm Höhe: 750 mm</p>			
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
		<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 1.1</b>		<b>Einrichtungen Küche und Lagern, Netto:</b> .....		
<b>1.2</b>	<b>Titel</b>	<b>Einrichtungen Spülküche</b>		
<b>1.2.1</b>	<p><b>Handwaschbecken-/ Ausgusskombination</b></p> <p>Handwaschbecken-/ Ausgusskombination mit Sensorarmatur am HWB/ und mit 1-Hebelmischarmatur am Ausgussbecken</p> <p>Plan Pos. 4.1</p> <p>Standort: EG, Spülküche</p> <p>Aufstellung:</p> <p>Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe max.150 mm. Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>Das Handwasch-Becken oben angeordnet. Hinter dem Handwaschbecken auf die Abdeckung montiert ein berührungsfreier Mischautomat für Netzanschluss.</p> <p>Darunter ein Ausgussbecken mit Beckenverkleidung und Klapprost rechts angeschlagen aus CNS, tiefgezogen mit großen Radien in den Ecken und am Boden. Mit Gefälle zum Auslauf und von unten mit Anti-Dröhn-Material beschichtet. Becken nahtlos mit umlaufender Verkröpfung eingeschweißt.</p> <p>An der Vorderfront des Handwaschbeckens ist eine 1-Hebel-Mischarmatur einschließlich Schwenkauslauf für das Ausgussbecken montiert. Der Ausguss mit DN 40 Ablaufventil und Stopfen, einschließlich der zuvor erwähnten Mischbatterie. Die Sanitärinstallation für beide Mischbatterien und die Abläufe sind hinter der Rückwandverkleidung bis in den Geräteunterbau vorzuinstallieren.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Der Unterbau der Becken in stabiler selbsttragender Konstruktion aus CNS. Die freistehenden Seiten mittels abnehmbarer Blende reversibel für Zugang zum Siphon etc.</p> <p>Zubehör:</p> <p>Handtuch- Seifen- und Desinfektionsmittelspender, jeweils aus CNS für Aufputz-Montage</p> <p>Der Handtuchspender vollständig aus CNS gefertigt, sichtbare Seiten geschliffen, Gehäusefront mit Spezialverschluss. Zum Nachfüllen wird die Gehäusefront ca. 60Grad aufgeklappt.</p> <p>Fassungsvermögen: 300 Papierhandtücher gefaltet. Zum Lieferumfang gehört sämtliches Befestigungsmaterial, ebenfalls vollständig aus CNS.</p> <p>Die beiden Flüssigspender jeweils baugleich, zur Ellenbogenbedienung. Fassungsvermögen 0,5 Liter, manuelles kartuschenloses, Pumpsystem mit geschlossenem Kunststoffbehälter mit vollständiger Sichtkontrolle. inklusive Wandhalterung und Befestigungsmaterial aus CNS.</p> <p>Zubehör: Zur Befüllung der Spender je 1 10 Liter Kanister Seife und Desinfektionsmittel und 5000 Stk. Papiertücher, weiß</p> <p>Abmessungen geplant ca.</p> <p>Länge: 500 mm</p> <p>Breite (Bautiefe): 600 mm</p> <p>Höhe OK: 900 mm</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.2.2</b>	<b>Putzmittelschrank</b>			
	Putzmittelschrank			
	<p>Putzmittelschrank, abschließbar, zweigeteilt, zweitürig, Lüftungsöffnungen in den Türen,</p> <p>Plan Pos. 4.2</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Standort: EG, Spülbereich</p> <p>Aufstellung:</p> <p>Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe 150 mm. Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Putzmittelschrank vollständig aus CNS, 4-seitig geschlossen mit selbsttragender verwindungssteifer Konstruktion mit Seitenwänden, Rückwand, Deckbord und Boden.</p> <p>Der Schrank erhält zwei doppelwandige Flügeltüren mit versenkt eingearbeiteten, senkrechten Griffleisten und Scharnieren aus CNS. Türen als Doppelflügeltüren, 1 x Rechts- 1 x Links angeschlagen.</p> <p>Der Schrankraum ist durch eine Trennwand 2-geteilt. Rechter Schrankteil mit Standplatz für Putzeimer und Aufhängevorrichtung für Schrubber, Wasserschieber u.ä., 1 höhenverstellbares Zwischenbord, linker Schrankteil durch Trennwand abgeteilt mit 4 höhenverstellbaren Zwischenborden als Wanne ausgebildet (Höhe 50 mm) z.B. zum Abstellen von Reinigungsmitteln.</p> <p>Türen mit Belüftungsöffnungen oben und unten</p> <p>Zwischen OK Schrank und UK Decke gehört zum Lieferumfang (Front- und Seitenblenden) (sogen. Aufsatzkranz bzw. Deckenblende)</p> <p>Abmessungen geplant ca.:</p> <p>Länge: 800 mm Tiefe max.: 600 mm Höhe Korpus: 2.150 mm Höhe gesamt: 2.500 mm</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
1.2.3	<p><b>Vorsortiertisch mit Spülbecken und Schlauchpendelbrause und</b></p> <p>Vorsortiertisch mit Spülbecken und Schlauchpendelbrause und 2-Griffmischarmatur</p> <p>Plan Pos. 4.4</p> <p>Standort: EG, Spülküche</p> <p>Aufstellung: Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe max. 150 mm. Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Sortiertisch, vollständig aus CNS</p> <p>Tisch mit Ansichtskantendicke 40 mm, mit nahtlos eingeschweißtem Spülbecken, in ca. 500 mm Abstand zur Spülmaschineneinhängung. Abdeckung glatt, mit tiefgezogener Korbgleitbahn und mit Gefälle Richtung Vorspülbecken. Das Becken mit Ablauf DN 40, Standrohrventil und 1 Stk. Schlauchpendelbrause mit Zweigriff-Mischbatterie DN 20, Ganzchrom, Ausladung 300 mm, als Standmischbatterie. Galgenbrause zur Stabilisierung zusätzlich an der Wand befestigt. Rechts Einhängung zur Spülmaschine.</p> <p>Unterbau als geschlossener Schrankraum: Rechter Schrankteil in der Front oben mit Beckenblende, darunter geschlossen als Vollauszug, Tragkraft mind. 60KG, mit versenkter eingearbeiteter, waagerechter Griffleiste an der oberen doppelwandigen Schubladenfrontkante.</p> <p>Die Seitenwand rechts mit Ausschnitt gefertigt, zur Mediendurchführung-/Installationszugriff</p> <p>Links neben dem Becken der Unterbau als Abfallfach für Müllabwurf nach Sorten getrennt. Fach dafür als geschlossener Schrankraum für einen Schubladenvollauszug, Tragkraft bis 125 kg, mit doppelwandiger Fronttür. Tür mit 3 Stk. oben integrierten Abwurföffnungen nebeneinander, jeweils mit selbstschließenden Einwurflappen aus CNS. Hinter den Einwurfoffnung auf dem Boden des Auszugs, 3 Stk</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>herausnehmbare CNS-Abfallbehälter mit CNS-Bügelgriff (Speisereste/ gelber Müll/ Papier/ Reststoffe) nebeneinander, als herausnehmbare Einsätze zu positionieren und gegen Verschieben zu sichern. Die frontseitige Auszugtür mit versenkt eingearbeiteter, waagerechter Griffleiste an der oberen Kante.</p> <p>Wandseitig fugenlos an die Arbeitstischabdeckung angearbeitet eine Spritzschutzwand aus CNS, 500 mm hoch. Die Spritzschutzwand ist, wie alle übrigen Arbeitstisch-Aufkantungen, mit einer Anschraubzarge an der Wand zu befestigen und dauerhaft fachgerecht zu dichten.</p> <p>Abmessungen geplant ca.t:</p> <p>Vorspülbecken 600 x 500 x 300 mm</p> <p>Länge: 1.500 mm Tiefe: 800 mm Höhe OK AT: 900 mm</p>			Übertrag: .....
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.2.4</b>	<p><b>Wandbord 1-etagig CNS</b></p> <p>Wandbord 1-etagig CNS</p> <p>Bordkombination in Einzellängen</p> <p>Plan Pos. 4.5</p> <p>Standort: EG, Spülküche</p> <p>Aufstellung: Wandmontage</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>Borde in verschiedenen Längen, annähernd gemäß Plandarstellung und gem. örtlichem Aufmaß. Bordlänge einzeln maximal 1.000 mm</p> <p>Bord jeweils:</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– waagrecht/ gerade, zur Lagerung leerer Spülkörbe 500 x 500 mm, hochkant nebeneinander.</li> <li>– 3-seitig abgekantet</li> <li>– die Rückseite aufgekantet,</li> <li>– die Ecken durchgehend verschweißt und verschliffen,</li> <li>– die Unterseite mit Profilen verstärkt.</li> </ul> <p>Zum Lieferumfang gehört auch das Befestigungsmaterial aus CNS.</p> <p>Abmessungen gesamt ca. geplant:</p> <p>Länge: 2.000 mm  Breite: 500 mm  Dicke: 40 mm</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.2.5</b>	<p><b>Durchschubspülmaschine Übereckversion</b></p> <p>Durchschubspülmaschine Übereckversion</p> <p>Einkorb-Hauben-Durchschubspülmaschine inklusive-Enthärtungsanlage.</p> <p>Plan Pos. 4.6</p> <p>Standort: EG, Spülküche</p> <p>Aufstellung: Auf höhenjustierbaren CNS-Füßen, H 150 mm</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>Arbeiten von links nach rechts, über Eck, Eintank-Spülmaschine.</p> <p>Gläser-, Behälter- und Geschirrspülmaschine mit einer Spülleistung von bis zu 70 Körben/ mit automatischer Dampfaustrittsreduzierung und serienmäßiger Abluft-Energiespeicherung zur Erhaltung der erzeugten Wärme im System.</p> <p>Maschine anschlussfertig mit Anschlusskabel, flexiblem</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Zulauf- und Ablaufschlauch, sowie Ansaugschläuchen für Reiniger und Klarspüler.</p> <p>Doppelwandige Haube, wärme- und schallisoliert  Haubenseiten mit Tropfrinnen  Tank tiefgezogen, Tankheizung innenliegend  Thermostatisch geregelter Erhitzer  Sensorsteuerung mit eigenständiger Erkennung der Verschmutzung der Waschlauge und darauf angepasster Steuerung der Klarspülwassermenge  Automatischer Programmstart durch Schließen der Haube  Wartungsfreies Abluft-Energiesystem  Automatischer Schmutzaustrag während des Waschzyklus  Bedienung durch seitlich-umfassenden CNS-Bügelgriff.</p> <p>Der Innenraum mit drehenden Kreuzwascharmen aus CNS mit negativ geprägten Weitwinkeldüsen und 2-teiligem CNS-Tankabdecksieb. Integriertes, sich selbst reinigendes Feinfiltersystem, welches Schmutzpartikel nach 10 sec. Wartezeit direkt aus der Maschine und auch Rest-Schmutzpartikel vor Beginn des Klarspülvorgangs direkt und aktiv aus der Maschine in eine externe zugehörige Siebschublade pumpt. Eine permanente Siebpositionsprüfung verhindert den Zugang von Fremdkörpern und Schmutz in den Tank.</p> <p>Spülvorgänge mit Zuschaltung von Dampfwaschung, als Dampfinjektion, von Hochdruckprogramm von Besteckreinigungsprogramm mit Dampf und Hochdruck und von Zusatzprogramm für Stärkeabbau auf dem Spülgut.</p> <p>Integriertes Flüssigreinigerdosiergerät</p> <p>Technische Daten geplant/angeboten</p> <p>Programmzeiten mind. 52/70/170/180 Sek.  '.....'  und Sonderprogramme  '.....'  Leistung bis 70 Körbe/h  '.....'  Leistung bis 1.680 Teller/h  '.....'  Leistung bis 2.520 Gläser/h  '.....'  Waschtemperatur mind. 63° C  '.....'  Heiß-Klarspültemperatur mind. 85° C  '.....'  Tankinhalt 40 l</p>			
	Übertrag: .....			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p> '.....'  Frischwasserverbrauch/Korb 1,4 l  '/min.....'  Waschpumpe 2 x 1,1 kW 600  '/min'.....'  Tankheizung 2,5 kW  '.....'  Heizleistung Erhitzer 12,4/6,2 kW  '.....'  Gesamtanschlusswert 17,5/11,3 kW  '.....'  Nennspannung 400/50/3N  '.....' </p> <p> DIN EN ISO 9001  '.....'  CE-Zeichen  '.....'  GS-Prüfzeichen  '.....' </p> <p> Gerät entspricht auch den Hygieneanforderungen der DIN  Normen  für Gläserspülautomaten DIN 10511  '.....'  und für  Eintankspülautomaten DIN 10512  '.....' </p> <p> Abmessungen geplant ca./ angeboten  Maschinen-Breite 735 mm  '.....'  Maschinen-Tiefe 742 mm  '.....'  Maschinen-Höhe (geschlossen) 1610 mm  '.....'  Maschinen-Höhe (geöffnet) 2195 mm  '.....'  Einschubhöhe 540 mm  '.....'  Korbgröße 500 x 500 / 600 x 500 mm  '.....' </p> <p> Zubehör mitzuliefern:    4 Stk. Kunststoff- Tellerkörbe 500 x 500 mm  4 Stk. Kunststoff- Universalkörbe 600 x 500 mm  4 Stk. Kunststoff- Gläserkörbe 500 x 500 mm  mit Teilung 5 x 5 Gläser </p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>1 Stück Untertisch-Enthärtungsanlage inklusive Zubehör und Anschluss an die Trinkwasserversorgung gemäß DIN EN 1717 zur vollautomatischen, mengengesteuerten Wasserenthärtung.</p> <p>Einstellung/ Montage im Unterbau, bedienseitig rechts von der Spülmaschine</p> <p>Doppelkammer-Anlage mit Druckbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), Salzvorratsbehälter (Soletank) aus Kunststoff (PE) mit Salzsoleventil.</p> <p>Funktionsweise: Austausch von im Wasser befindlichen Calcium- und Magnesiumionen gegen Natriumionen durch Anlagerung/Abgabe über ein spezielles Kunstharz im Inneren der Anlage. Die Regeneration des Enthärtungsgranulates erfolgt vollautomatisch und ist mit einer integrierten Zeitschaltuhr festlegbar. Dieser Regenerationsprozess ersetzt die abgegebenen Natriumionen durch neue aus dem integrierten Salzvorratsbehälter.</p> <p>Kapazität bei 8 Grad dKH (GH) 1.140 Liter '.....'</p> <p>Max. Härtebereich 30 Grad/dH '.....'</p> <p>Durchflussleistung kontinuierlich: 20 l/min. '.....'</p> <p>Durchflussleistung maximal: 25 l/min. '.....'</p> <p>Salzverbrauch / Regeneration: 0,5 kg '.....'</p> <p>Kein elektrischer Anschluss notwendig: ja / '.....'</p> <p>Salzvorrat im Soletank: 20 kg '.....'</p>			
	<p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p> <p>Übertrag: .....</p>			



# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Wasserdruck min./max.: 3 bar/6 bar			
	' .....			
	Betriebstemperatur max.: 65 °C			
	' .....			
	Maße (B x T x H) 360x360x585 mm			
	' .....			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.2.6</b>	<b>Nachlauftisch, L-Aufstellung</b>			
	Nachlauftisch, L-Aufstellung			
	Korbauslauftisch auf			
	Unterbauschrank			
	Plan Pos. 4.8			
	Standort: EG, Spülküche			
	Aufstellung:			
	Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe 150 mm.			
	Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten			
	Ausführung:			
	Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß			
	Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).			
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.			
	Vollständig aus CNS.			
	Glatte Arbeitstischplatte mit eingepprägter			
	Korbleitbahn, Unterbau geschlossen und mit Flügeltüren			
	an der Bedienseite. Im geschlossenen Unterbau erfolgt			
	links die Aufstellung der Wasseraufbereitung.			
	Flügeltüren mit versenkter eingearbeiteter,			
	waagerechter Griffleiste an der oberen Kante.			
	Links Einhängung zur Spülmaschine, wandseitige			
	Spritzschutzwand CNS 500 mm hoch. Die Spritzschutzwand			
	ist, wie alle übrigen Arbeitstische, mittels			
	Anschraubzarge an der Wand zu befestigen und zu			
	dichten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Unterbauschrank dreiseitig geschlossen, rückseitig mit Ausschnitt für Mediendurchführungen, frontseitig offen für Positionierung der Wasseraufbereitung für Spülmaschine und Abstellraum für leere Körbe</p> <p>Abmessungen geplant ca.:</p> <p>Länge: 1.500 mm  Tiefe max.: 800 mm  Höhe OK AT: 900 mm</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.2.7</b>	<p><b>Geschirrschrank, hoch</b></p> <p>Geschirrschrank, hoch  Geschirr- und Bestecklagerung</p> <p>Plan Pos. 4.9</p> <p>Standort: EG, Spülküche</p> <p>Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe max. 150 mm. Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>Schrankanlage als 2-teiliger Hochschrank.</p> <p>Unterschrank, 2-teilig</p> <p>Schrankraum:  3-seitig geschlossen, mit Boden, 2 höhenverstellbaren Zwischenborden und Deckel. Schrank mit Doppel-Flügeltüren und (oben angeordnet) 2 Stk. Schubladen nebeneinander. Türen und Schubladen jeweils mit entlang der Oberkante waagerecht versenkt eingearbeiteten Griffleisten. Türöffnungswinkel mind. 125 Grad.</p> <p>Oberschrank, 2-teilig</p> <p>Schrankraum:  3-seitig geschlossen, mit Boden, 2 höhenverstellbaren</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Zwischenborden und Deckel. Schrank geschlossen mit Doppel-Flügeltüren, diese mit an der Unterkante waagerecht versenkt eingearbeiteten Griffleisten.</p> <p>Die Zwischenborde sind doppelwandig, schalldämmend unterfüttert und müssen für schwere Belastung mit viel und schwerem Geschirr geeignet sein.</p> <p>Ober- und Unterschränk jeweils bündig aufeinandergesetzt und gegen Kippen miteinander und an den Wänden verschraubt.</p> <p>Zwischen OK Schrank und UK Decke gehört zum Lieferumfang (Front- und Seitenblenden) (sogen. Aufsatzkranz)</p> <p>Abmessungen geplant ca.:</p> <p>Länge: 1.100 mm  Tiefe: 700 mm  Höhe(n): Gesamt 2.500 mm  (Fußgestell mit Blende 150 + 900/ 850/ 400 + Deckenblende 200 mm)</p>			Übertrag: .....
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.2.8</b>	<p><b>Abfallrolli, 50 l</b></p> <p>Abfallrolli, 50 l</p> <p>Plan Pos. ohne</p> <p>Standort: EG, Küche, Spülküche</p> <p>Aufstellung: Auf Rollen</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Der Behälterrolli ist tiefgezogen und ohne Schmutzfugen gefertigt. Seitlich sind 2 Tragegriffe angebracht. Der Deckel wird per Fußbetätigung geöffnet und geschlossen. Der Behälterrolli ist fahrbar mit 4 angeschraubten Lenkrollen aus Chromnickelstahl mit Durchmesser 75 mm.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Abmessungen ca.:</p> <p>Durchm.: 400 mm</p> <p>Höhe: 500 mm</p> <p>Kapazität: 50 l</p>			Übertrag: .....
		<b>4 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 1.2</b>		<b>Einrichtungen Spülküche, Netto: .....</b>		
<b>1.3</b>	<b>Titel</b>	<b>Einrichtungen Funktionsbereiche</b>		
<b>1.3.1</b>	<p><b>Nassmüllkühler, steckerfertig</b></p> <p>Nassmüllkühler, steckerfertig</p> <p>Plan Pos. 5.1</p> <p>Standort: EG, Außenbereiche</p> <p>Aufstellung: Auf Gerätefüßen, im Außengelände</p> <p>Ausführung:</p> <p>Gerät mit Ausführungsmerkmalen und mit Zubehör gemäß Allgemeiner Ausführungsbeschreibung (AAB).</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Vollständig aus CNS.</p> <p>Steckerfertiges Gerät, zur garantierten Abkühlung der organischen Abfälle auf bis zu +2GradC, mit eigenem Aggregat, automatischer Abtauung und Tauwasserverdunstung</p> <p>Gewerblicher Lagerkühlschrank mit natürlicher Luftumwälzung.</p> <p>Feuchtigkeitsgeschützter Hauptschalter. Elektr. Steuerung, Spritzwassergeschützt.</p> <p>Vorgezogene Decke zum Schutz der Türen und Türdichtungen.</p> <p>Tür mit durchgehendem waagerechten Griffprofil, ergonomisch geformt. Umlaufender Magnetdichtrahmen mit</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.3	Titel	Einrichtungen Funktionsbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	wechselbarer, hellgrauer Dichtung. Robuste Beschläge aus Chromnickelstahl.			Übertrag: .....
	Auf der Oberseite 1 Stk. Einwurföffnung mit gedämmter Klapptür.			
	Innenausstattung zur Aufnahme von 1 Stk. handelsübliche 240 l Mülltonne. Führungs- und Stoßprofile zur genauen Positionierung der Tonne unterhalb der Einwurföffnungen.			
	Installationsfach ansichtsseitig rechts.			
	Technische Merkmale ca. geplant/angeboten (wenn abweichend)			
	Temperaturbereich +2 °C bis +15 °C Anschluss 230V Kälteleistung 380W/ -15°C VT			
	Gerät geeignet für Winterbetrieb im Außenbereich			
	Winterschaltung, Ölwanneheizung.			
	Alle Türen/ Klappen abschließbar mit Schloss (gleichschließend)			
	Abmessungen geplant ca.:			
	Länge: 1.000 mm			
	Tiefe: 900 mm			
	Höhe: 1.200 mm			
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.3.2</b>	<b>Waschmaschine</b>			
	Waschmaschine			
	Plan Pos. 6.1			
	Standort: EG, Wirtschaftsraum			
	Aufstellung: Auf Füßen verstellbar zum Ausgleich von Bodenunebenheiten			
	Ausführung:			
	Geeignet für Waschttemperaturen 95 / 60/ 40/ 30 Grad C			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.3	Titel	Einrichtungen Funktionsbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Frontlader			Übertrag: .....
	Fassungsvermögen bis 9 kg mit großer Einfüllöffnung			
	Max. Schleuderdrehzahl (U/min)1.400			
	Mengenautomatik			
	Knitterschutz (Dampfprogramm!)			
	Ionentauscher			
	LED-Display			
	Startzeitvorwahl			
	Waschautomat mit automatischer Beladungsmengenermittlung und Anpassung von Waschzeit, Energie- und Wasserverbrauch			
	AquaControlsystem mit Alarm			
	Gehäusefarbe weiß			
	Klassifizierungen nach Normprüfung/ Energielabel mind.:			
	Energie A+++ (65 kWh/Jahr) (70Prozent sparsamer als Grundforderung A+++) gemäß EU-Richtlinie 1061/2010			
	Schleuderwirkungsklasse B Wasserverbrauch im Normgebrauch pro Jahr/ L 10499			
	Geräuschemission nach Norm Waschen/Schleudern 47 / 73 dB(A)			
	Mitzuliefern sind systemeigene Anschlussschläuche Zulaufschlauch Länge cm: 150 Ablaufschlauch Länge cm: 145 Elektroanschlusskabel Länge cm: 150			
	Abmessungen mit Abdeckplatte geplant ca.			
	Länge: 600 mm			
	Breite: 600mm			
	Höhe: 850 mm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.3	Titel	Einrichtungen Funktionsbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.3.3</b>	<b>Wäschetrockner</b>			
	Wäschetrockner als Wärmepumpentrockner Kondensator			
	Plan Pos. 6.2			
	Standort: EG, Wirtschaftsraum			
	Aufstellung: Auf Füßen höhenverstellbar zum Ausgleich von Unebenheiten, auf der Waschmaschine aus Vorposition!			
	Ausführung:			
	Frontlader			
	Große Einfüllöffnung mit Glastür zur Einsicht			
	LED-Display			
	Griffiges Drehrad zur Menüauswahl			
	LED-Trommelinnenbeleuchtung			
	Startzeitvorwahl			
	Endzeitvorwahl			
	Restzeitanzeige			
	Sensorgesteuertes Trocknen			
	Schnelltrocknen 60 Min/ 60% Restfeuchte			
	Trockengrad wählbar/ 3 Stufen			
	Trockenzeit wählbar			
	Anti-Knitterfunktion			
	Flusensiebanzeige			
	Filterreinigungsalarm			
	Kondenswasserstandsanzeige am Behälter			
	Gehäusefarbe weiß			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.3	Titel	Einrichtungen Funktionsbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Klassifizierungen nach Normprüfung/ Energielabel mind.:			
	Energieklasse mind. A++ (235 kWh/Jahr)			
	8 kg Fassungsvermögen (115L)			
	Schleuderwirkungsklasse B			
	Kondensationseffizienz 80 %			
	Geräuschemission 65 db(A)			
	Mitzuliefern sind			
	systemeigene Anschlussmedien			
	Elektroanschlusskabel Länge cm: 150			
	Lieferung inklusive einer montierten rostfreien			
	Sicherungsfixierung zur kippsicheren Aufstellung auf			
	der Waschmaschine der Vorposition.			
	Abmessungen mit Abdeckplatte geplant ca.:			
	Länge:	600 mm		
	Breite:	600mm		
	Höhe:	850 mm		
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.3.4</b>	<b>Putzeimerfüll- und Ausgussbecken</b>			
	Putzeimerfüll- und Ausgussbecken			
	Standort: EG, Wirtschaftsraum			
	Plan Pos. 6.3			
	Aufstellung:			
	Auf höhenjustierbarem Fußgestell, CNS, Höhe 150 mm.			
	Sockelblende aus CNS an den freien Aufstellseiten.			
	Ausführung:			
	Das Ausgussbecken ca. 400 x 400 x 200mm mit			
	Beckenverkleidung, tiefgezogen mit großen Radien in den			
	Ecken und am Boden. Mit Gefälle zum Auslauf und von			
	unten mit Anti-Dröhn- Material beschichtet. Becken			
	nahtlos mit umlaufender Verkröpfung eingeschweißt.			
	Wandseitige Spritzschutzwand aus CNS, 400 mm hoch. Die			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
1	Los	Küchentechnische Einrichtung		
1.3	Titel	Einrichtungen Funktionsbereiche		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Spritzschutzwand ist mittels Anschraubzarge an der Wand zu befestigen und zu dichten.</p> <p>Der Ausguss mit DN 40 Ketten-Überlaufventil und Fertigablauf die hinter der Rückwandverkleidung bis in den Geräteunterbau vorzuinstallieren sind. Mit montiertem Klapprost aus CNS.</p> <p>Der Unterbau des Beckens in stabiler selbsttragender Konstruktion aus CNS. Die freistehenden Seiten mittels abnehmbarer Blende reversibel für Zugang zum Siphon etc.</p> <p>Die Wandarmatur wird bauseitig beigestellt. Die Abstimmung zur funktionsgerechten Montage der beiden zusammengehörigen Geräte ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Abmessungen geplant ca.</p> <p>Länge: 500 mm Breite: 500 mm Höhe OK ÜFF max.: 460 mm</p>			Übertrag: .....
		<b>1 Stk</b>	EP .....	GP .....
<b>1.3.5</b>	<p><b>Wäschesammelwagen für Schmutzwäsche</b></p> <p>Wäschesammelwagen für Schmutzwäsche</p> <p>Plan Pos. 6.7</p> <p>Standort: EG, Wirtschaftsraum</p> <p>Aufstellung: Auf Rollen</p> <p>Ausführung:</p> <p>Wäschesammelwagen aus fugenlos verschweißtem Edelstahlrohrgestell mit Bodenplatte, sowie 4 schwenkbaren luftidentisch bereiften Rädern, davon 2 mit Feststellern. Der Wäschesammler bietet 2 Einhängelhalterungen mit Haltering und Deckel für Wäschesäcke. Die beiden mitzuliefernden, herausnehmbaren Wäschesäcke sind farblich unterschiedlich gekennzeichnet und sind bei 60 Grad Celsius waschbar.</p> <p>Zubehör: 2 Ersatzwäschesäcke, jeweils in abweichender Farbe</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado			
1	Los	Küchentechnische Einrichtung			
1.3	Titel	Einrichtungen Funktionsbereiche			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
	Abmessungen geplant ca./ (Außenabmessung) Länge: 650 mm Breite: 450 mm Höhe: 950 mm				
		2 Stk	EP .....	GP .....	
Summe Titel 1.3					
		Einrichtungen Funktionsbereiche, Netto: .....			
Summe Los 1					
		Küchentechnische Einrichtung, Netto: .....			
		zzgl. MwSt. (19,0 %): .....			
		Gesamtsumme, Brutto: .....			
2 Los Lüftungsdecken					
	Bereich Küche und Lagern				
	Bereich Küche und Lagern				
2.1	Küchenlüftungsdecke				
	Küchenlüftungsdecke				
	Plan Pos. 3.7				
	Standort: EG, Warmküche				
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.				
	Ausführung:				
	Küchenlüftungsdecke aus Chromnickelstahl mit integrierter Stützstrahltechnologie zur Flächenentlüftung mit flexibler Schwerpunktabsaugung.				
	Chromnickelstahl, Werkstoffnummer 1.4301, einseitig im Duplo-Verfahren behandelt (mit 320er Korn geschliffen und gebürstet), Materialstärke mindestens 1 mm.				
	Konstruktionslängen der geschweißten Einzelbauteile: 250 mm bis max. 3500 mm.				
	Gesamt-Konstruktion als geschlossenes Deckensystem,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>HACCP-zertifiziert, zum Schutz des Baukörpers vor Keimwachstum, Schimmelbildung und hygienisch schädlichem Bakterienwachstum, bestehend aus:</p> <p>Ablufffeld mit integrierter Stützstrahltechnologie: Luftlenkdüsen bilden in Verbindung mit den vertikalen Luftschleierdüsen das spezielle Stützstrahlsystem. Die Luftstrahlen bewirken eine gezielte Wrasenrichtung sowie eine Vergrößerung des Erfassungstauraumes. Damit erhöht sich die Effizienz, bei gleichzeitig niedrigerem Abluftbedarf. Der Gesamt-Zuluftbedarf beträgt ca. 30 m³/h pro lfdm. Balken, jedoch max. 10% der Zuluftmenge. Die Zuluftkammer ist gegenüber allen Innenflächen, die mit dem Wrasen in Verbindung kommen, mit abriebfester Isolierung ausgekleidet. Es sorgen kleine Stützventilatoren für die notwendige Pressung. Der notwendige Vordruck beträgt 25 Pa.</p> <p>Das Stützstrahlverfahren berechtigt aufgrund der höheren Erfassungseffizienz (testiert nach ASTM 1704) zu einer Luftmengenreduzierung bei gleicher Wirkung im Vergleich zu einer herkömmlichen Ablufthaube/Lüftungsdecke bis zu 25 % bei Berücksichtigung der Luftmengen für den Lenk-Stützstrahl.</p> <p>Gem. VDI 2052 ist die verbesserte Erfassungseffizienz von einem unabhängigen und nach ISO 17025 zertifizierten Prüfinstitut zu bestätigen.</p> <p>Hinweis: Eine Wertung des Angebotes kann nur erfolgen, wenn diese Testierung / Zertifizierung zusammen mit dem Angebot eingereicht wird!</p> <p>Die Anordnung der Stützstrahltechnologie erfolgt raumseitig an der Stirn- und Längsseite der Küchenlüftungsdecke.</p> <p>Stützstrahlbalken mit zweireihigen Luftstrahlen. Die Düsenreihen verlaufen parallel nebeneinander auf gleicher Höhe. Die spezielle Tiefziehform der inneren Düsenreihe sorgt für die Lenkung des Wrasens. Zuluftstutzen mit Drosselklappen zur Einregulierung des Lenk- bzw. Injektionsstrahles. Der anschlussseitige Vordruck beträgt 25 Pa, siehe separate Einzelposition.</p> <p>Messbuchsen mit Kunststoffabdeckung zur Feststellung der jeweiligen Volumenströme auf Basis der vom Hersteller gelieferten Volumenstromkurven, siehe separate Einzelposition.</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Abluftbalken, aerosoldicht geschweißt und mittels Schraubflanschverbindung zusammengeschraubt. Es sind aus hygienetechnischen Gründen keine Rahmen- oder Bügelkonstruktion zugelassen. Zwischen den einzelnen Abluftelementen muss ein Unterdruckausgleich gewährleistet sein. Ferner muss das Überströmen von Abluft möglich sein. Die Abluftelemente sind einseitig- bzw. zweiseitig saugend ausgeführt und als Einzelkonstruktion selbsttragend.</p> <p>Aerosolabscheider, siehe separate Einzelposition.</p> <p>Blenden aus Chromnickelstahl, zum Verschließen der Freiräume zwischen den Aerosolabscheidern. Die Blenden können mittels Federn gesichert platziert werden.</p> <p>Kondensatsammelrinne aerosoldicht geschweißt mit verharzungsfreiem Klemmventil als Aerosolatablass.</p> <p>Deckengewölbe aus Einzelpaneelen im Rastermaß von 500 mm, flächenbündig, überlappend montiert. Die Paneele können für Wartungsarbeiten im darüber liegenden Hohlraum ohne den Einsatz von Werkzeugen abgenommen werden, Ausführung vorzugsweise als Flachgewölbe. Material in Chromnickelstahl.</p> <p>Stirnwand aus Chromnickelstahl, als vertikaler Abschluss der Gewölbe für bündigen Deckeneinbau, optional als doppelte Stirnwand für vorstehenden Deckeneinbau.</p> <p>Inklusive Befestigungsmaterial zur Montage der Lüftungsdecke an eine tragfähige Deckenkonstruktion (Schrägdach), Rohdeckenhöhe bis 4,50 m.</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Bauhöhe: 300 mm</p> <p>Druckverlust: 60-70 Pa</p>			
		11,1 m²	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>2.2</b>	<b>Messbuchse</b>			
	<p>Messbuchse</p> <p>aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, inkl. Kunststoffabdeckung zur einfachen und sehr genauen Messung der Volumenströme an den gelieferten lufttechnischen Bauteilen:</p> <p>Messung des Druckunterschieds zwischen dem herrschenden Druck innerhalb des Bauteils und dem atmosphärischen Druck.</p> <p>Auf der Basis der Messergebnisse können mit Hilfe der Messbuchse Volumenstrom-/Druckkurven die Volumenströme einfach abgelesen werden.</p> <p>Messbuchse bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blindnietmutter M8 für die Montage der Messeinrichtung, Klemmbereich 0,5 bis 3 mm inkl. Innengewinde</li> <li>- Messeinrichtung mit einer Gesamtlänge von 35 mm, davon 20 mm für den Anschluss eines Silikonschlauches</li> <li>- Kunststoffabdeckung zur Verhinderung des Schmutzeintrages in die zu bemessende Einrichtung, mind. 20 mm</li> </ul>			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>2.3</b>	<b>Aerosolabscheider</b>			
	<p>Aerosolabscheider</p> <p>aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, hochglanzpoliert</p> <p>mit Kennzeichnung nach EN 16282-6-F-1, auf Flammendurchschlag getestet nach den Anforderungen der EN16282-6, Bauart F-1.</p> <p>Spezielle Abscheiderkonstruktion mit vierstufiger Lamellenanordnung. Die Einzellamellen sind mit parallelen, geraden Schenkelansätzen und in allen vier Ebenen mit einem durchgehenden Radius ausgeführt. Die Bauform erzeugt eine Wirbelkammer zur effizienten Abscheidung von festen oder flüssigen Partikeln aus der belasteten Küchenabluft.</p> <p>Einfache Handhabung durch beidseitige CNS-Haltegriffe auf der 1.Lamellenebene und ein maximales Gesamtgewicht</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>von 3,5 kg.</p> <p>Mittige Teilung der Einheit ohne Werkzeugeinsatz zur effizienten Reinigung des innenliegenden Lamellenbereiches möglich. Die Reinigung der Elemente kann in handelsüblichen, gewerblichen Spülmaschinen vorgenommen werden.</p> <p>Der Fraktionsabscheidegrad ist durch ein unabhängiges Prüfinstitut nachzuweisen.</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Länge: 500 mm</p> <p>Breite: 250 mm</p> <p>Höhe: 40 mm</p> <p>Abluftmenge: 300 m³/h</p> <p>Druckverlust: 60-70 Pa</p> <p>Abscheidegrad: 95% - 98% bei v ≥ 1,0 m/s; Aerosol ≥ 8 µm</p>			Übertrag: .....
		<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
<b>2.4</b>	<p><b>Abluftstutzen SB 20</b></p> <p>Abluftstutzen SB 20</p> <p>Edelstahl-Balkenstutzen aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, für den bauseitigen Anschluss an den Abluftkanal inklusive Edelstahl-Anschlussprofil passend für SB 20-Rahmen und Zentrier-Bohrungen zur einfacheren Ausrichtung der Lüftungskanäle.</p> <p>Werkseitig fettdicht montiert inklusive Balkenausschnitt und Reguliervorrichtung zur Luftmengenfeineinstellung.</p> <p>Ein hydraulischer Abgleich des Kanalnetzes erfolgt durch das Gewerk Lüftungstechnik</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Luftdichtheit nach EN 12237: mindestens Klasse B</p>			Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Druckverlust:	60-70 Pa		
	Höhe:	100 mm		
		6 St	EP .....	GP .....
2.5	<b>Stützstrahlbalken</b> Stützstrahlbalken  aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, mit zweireihigen, gerichteten Lenkluftstrahlen, sowie eingebauten Messbuchsen zur Messung des Druckverlustes. Die spezielle Tiefziehform der inneren Düsenreihe sorgt für die Lenkung und eine nachgewiesene Steigerung der Erfassungseffizienz des Wrasens.  Die verbesserte Erfassungseffizienz ist von einem unabhängigen, nach ISO 17025 zertifizierten Prüfinstitut zu bestätigen.  Technische Daten  Breite: 120 mm  Höhe: 300 mm  Einstellwert des Vordruckes am Stützlüfter: 25 Pa  Zuluftmenge: 30 m³/h pro Meter  8 m EP ..... GP .....			
2.6	<b>Stützlüfter</b> Stützlüfter  zur Erzeugung des notwendigen Vordrucks für die Stützstrahltechnologie. Leise laufend und wartungsfrei.  Zur Minderung der Schallabstrahlung ist der Stützlüfter in einen Aluminiumkasten (Stützlüfterbox) mit 3 Anschlussstutzen integriert. Mittels eines mitzuliefernden, externen Drehzahlstellers mit integriertem Potentiometer, kann die Drehzahl von bis			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>zu 3 Stützlüftern adjustiert werden.</p> <p>Stützlüfterbox mit Anschlussstutzen vorbereitet für einen festen Anschluss mittels einer DN 160 Rohrverbindung an das Zuluftkanalnetz durch das Gewerk Lüftungstechnik.</p> <p>Das Anklemmen und die Spannungsversorgung des Drehzahlstellers erfolgen durch das Gewerk Elektrotechnik. Paralleler Betrieb mit dem Zuluftgerät des Gewerks Lüftungstechnik.</p> <p>Montage inkl. Verrohrung mit flexiblen bzw. starren Rohren, DN100, zwischen Anschlussstutzen Stützlüfterbox und Stützstrahlbalken-Anschlussstutzen sowie (anteilmäßig) Drehzahlsteller mit Potentiometer für alle Stützlüfter.</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Luftvolumenstrom je Stützlüfter: 120 m³/h</p> <p>Max. Leistungsaufnahme bei 230V / 50Hz: 70 W</p> <p>Vordruck: 25 Pa</p> <p style="text-align: right;"><b>2 St</b>    EP .....    GP .....</p>			Übertrag: .....
<b>2.7</b>	<p><b>Paneelflachdecke</b></p> <p>Paneelflachdecke</p> <p>Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9010 zur geschlossenen, hygienischen Verblendung des Deckenhohlraums in nicht aktiven Bereichen, HACCP-zertifiziert.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Paneele aus Aluminium, Materialstärke mindestens 1 mm, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010</p> <p>Anschlussprofile aus Aluminium, Werkstoff AlMgSiF 22, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010.</p> <p>Lagerung der Paneele in U-Profilen, überlappend montiert zur Verhinderung eines unbeabsichtigten</p> <p style="text-align: right;">Übertrag: .....</p>			

- Fortsetzung auf nächster Seite -



# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Anhebens bei der Reinigung.</p> <p>Die Paneele können für Wartungsarbeiten im darüber liegenden Hohlraum ohne den Einsatz von Werkzeugen ausgehend von gekennzeichneten Revisionspaneelen verschoben und abgenommen werden. Die Festlegung der Positionierung erfolgt im Rahmen der Werks- und Montageplanung in Abstimmung mit der Objekt- und Fachbauleitung.</p> <p>Randfriesbereiche bis 600 mm Breite in Profilbauweise, nicht revisionierbar.</p> <p>Inklusive Befestigungsmaterial zur Montage der Lüftungsdecke an eine tragfähige Deckenkonstruktion (Schrägdach), Rohdeckenhöhe bis 4,50 m.</p> <p>Aufbauhöhe Paneelflachdecke: 50 mm</p>			Übertrag: .....
		27,6 m²	EP .....	GP .....
2.8	<p><b>LED-Lichtsystem</b></p> <p>LED-Lichtsystem mit breitstrahlenden Einzelreflektorleuchten</p> <p>Lichtsystem inkl. Tragkonstruktion ausgeführt als durchgängiges Lichtband. Flächenbündige und fugenreduzierte Integration in das Gesamt-Deckensystem (Küchenlüftungsdecke und Paneelflachdecke). HACCP-zertifiziert für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen, abgestimmt auf Edelstahloberflächen bzgl. der Reflexionsminderung.</p> <p>Oberfläche Sichtseiten in Aluminium, Stärke 1 mm, pulverbeschichtet, Farbton RAL 9010</p> <p>Das Lichtband dient zudem als Halte- bzw. Einhängkonstruktion für die Einzelelemente der Paneelflachdecke.</p> <p>Ausführung Einzelreflektorleuchten im Lichtsystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– LED-Platinen, jeweils bestückt mit 25 hocheffizienten Mid-Power LEDs, eingebettet in Aluminiummischkammern zur optimierten Wärmeableitung.</li> <li>– Satinierte Streuscheibe für eine homogene Durchmischung des emittierten Lichtes und einem gleichmäßigen</li> </ul>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
2	Los	Lüftungsdecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)												
	<p>Lichtaustritt, so dass einzelne LED-Lichtpunkte nicht mehr sichtbar sind und Reflexionen auf Oberflächen vermindert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Aluminium- und silberbedampfte Reflektoreinheiten mit einem Austrittswinkel &gt; 80° und einem diffusen Reflexionsgrad von min. 98%, wodurch das Licht gerichtet und gelenkt wird. Durch einen Abschirmwinkel &gt;30° gemäß DIN EN 12464 wird die Blendung des Personals in dessen Gesichtsfeld wirksam reduziert</li><li>– ESG-Klarglasscheiben, Lichttransmission mindestens 91 %, Brandverhalten A1 gem. EN 13501-1, fugenlos in den Grundkörper eingeklebt, wodurch die Reinigung erleichtert und eine Schutzart bis IP54 gewährleistet wird.</li><li>– Eingebauter LED-Treiber, dimm- und adressierbar über DALI, 230V, 50/60Hz. Geeignet für Gleichstrombetrieb und Notlichtanwendungen.</li><li>– Interne Durchgangsverdrahtung mit 5-poligem Steckverbinder, mechanisch codiert, wodurch die Position der Leuchten in Verbindung mit den speziellen Befestigungselementen in den Lichtbändern flexibel und einfach verändert werden kann.</li></ul> <p>Je Laufmeter Lichtband sind ca. 4 Reflektoreinheiten anzuordnen.</p> <p>Je durchlaufendes Lichtband sind die Leuchten auf eine Klemmdose durchverdrahtet. Die Adressierung der Leuchten erfolgt durch das Gewerk Elektrotechnik oder GLT.</p> <p>Technische Daten:</p> <table><tr><td>Leistungsaufnahme je Reflektoreinheit:</td><td>8 W</td></tr><tr><td>Lichtstrom je Reflektoreinheit:</td><td>860 lm</td></tr><tr><td>Lichtfarbe:</td><td>4000 K</td></tr><tr><td>Farbwiedergabe:</td><td>CRI &gt; 80</td></tr><tr><td>Lichtausbeute:</td><td>105 lm/W</td></tr><tr><td>Lichtstromrückgang nach 50.000h:</td><td>15 %</td></tr></table>	Leistungsaufnahme je Reflektoreinheit:	8 W	Lichtstrom je Reflektoreinheit:	860 lm	Lichtfarbe:	4000 K	Farbwiedergabe:	CRI > 80	Lichtausbeute:	105 lm/W	Lichtstromrückgang nach 50.000h:	15 %			Übertrag: .....
Leistungsaufnahme je Reflektoreinheit:	8 W															
Lichtstrom je Reflektoreinheit:	860 lm															
Lichtfarbe:	4000 K															
Farbwiedergabe:	CRI > 80															
Lichtausbeute:	105 lm/W															
Lichtstromrückgang nach 50.000h:	15 %															

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	UGR-Wert gem. EN 12464-1:	< 19		Übertrag: .....
	Einzelmodulbreite:	200 mm		
	Lichtaustrittsöffnungen:	100x100 mm		
	Schutzart:	IP54		
	Elt.-Anschluss:	230 V, 50/60 Hz		
		22,5 m	EP .....	GP .....
2.9	<b>Engstrahlender LED-Fokusstrahler</b> Engstrahlender LED-Fokusstrahler  zur Ergänzung der breitstrahlenden LED-Einzelreflektorleuchten im Bereich des Abluffeldes in der Warmküche, Bereich Herd Plan-Pos. 3.4 / Multifunktionsgargerät Plan-Pos. 3.3, in das vorgenannte LED-Lichtsystem / Lichtband integriert.  HACCP-zertifiziert für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen, abgestimmt auf Edelstahloberflächen bzgl. der Reflexionsminderung.  LED-Platine, bestückt mit einer hocheffizienten High-Power LED, eingebettet in einen runden Aluminiumkorpus zur optimierten Wärmeableitung und Möglichkeit zur einfachen, werkzeuglosen Verstellung der Lichtrichtung, um punktuell auf der Arbeitsfläche die Lichtstärke zu erhöhen. Aluminium- und silberbedampfte Reflektoreinheit als Haltekonstruktion.  ESG-Klarglasscheiben, Lichttransmission mindestens 91 %, Brandverhalten A1 gem. EN 13501-1, fugenlos in den Grundkörper eingeklebt, wodurch die Reinigung erleichtert und eine Schutzart bis IP54 gewährleistet wird.  Eingebauter LED-Treiber, dimm- und adressierbar über DALI, 230V, 50/60Hz.  Interne Durchgangsverdrahtung mit 5-poligem Steckverbinder, mechanisch codiert, wodurch die Position der Leuchten in Verbindung mit den speziellen Befestigungselementen in den Lichtbändern flexibel und einfach verändert werden kann.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Je durchlaufendes Lichtband sind die Leuchten auf eine Klemmdose durchverdrahtet. Die Adressierung der Leuchten erfolgt durch das Gewerk Elektrotechnik oder GLT.</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme je Fokusstrahler: 10 W</p> <p>Lichtstrom je Fokusstrahler: 550 lm</p> <p>Lichtfarbe: 2800 K</p> <p>Farbwiedergabe: CRI &gt; 95</p> <p>Lichtausbeute: 56 lm/W</p> <p>Lichtstromrückgang nach 50.000h: 15 %</p> <p>UGR-Wert gem. EN 12464-1: &lt; 22</p> <p>Einzelmodulbreite: 200 mm</p> <p>Einzelmodullänge Fokusstrahler: 250 mm</p> <p>Schutzart: IP54</p> <p>Elt.-Anschluss: 230 V, 50/60 Hz</p>			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>2.10</b>	<b>CNS-Oberfläche für LED-Lichtsystem</b>			
	<p>CNS-Oberfläche für LED-Lichtsystem</p> <p>Oberflächenausführung der LED-Sichtseiten in Chromnickelstahl 1.4301, Stärke 1 mm, geschliffen K320. im Bereich der Küchenlüftungsdecke (Abluftfeld) in der Warmküche</p>			
		<b>6 m</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
2.11	<p><b>Verdrängungsluftdurchlass</b></p> <p>Verdrängungsluftdurchlass</p> <p>Verdrängungsluftdurchlass mit Anschlusskasten zur zugfreien und induktionsarmen Zuluft einbringung, bündig in die Paneelfachdecke eingebaut.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit runden Anschlussstutzen oben oder seitlich</p> <p>Strömungs- und schalltechnisch optimierte MSM-Drosselblende zur individuellen Feinabstimmung der Zuluftmenge, von der Raumseite her bedienbar</p> <p>Druckschläuchen zur Differenzdruckmessung und Luftmengenbestimmung mittels k-Faktor</p> <p>Frontplatte aus perforiertem Aluminium AlMg 1 halbhart, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010, Materialstärke mindestens 1 mm, Lochung versetzt, Lochdurchmesser 2 mm, Lochabstand 3,5 mm, freier Querschnitt 29 %</p> <p>Profilrahmen, umlaufend aus Aluminium, Werkstoff AlMgSi 0,5 F22, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010</p> <p>Luftleitwabe "Honeycomb" zur lufttechnischen Strömungsoptimierung (Vermeidung von Rückinduktion).</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Länge: 1.600 mm</p> <p>Breite: 500 mm</p> <p>Höhe: 285 mm</p> <p>Stützendurchmesser: 200 mm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Stutzenanzahl:	2 Stück		
	Luftmenge:	603 m³/h		
	Vordruck:	ca. 25 Pa		
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>2.12</b>	<b>Verdrängungsluftdurchlass</b>			
	Verdrängungsluftdurchlass			
	Verdrängungsluftdurchlass mit Anschlusskasten zur zugfreien und induktionsarmen Zuluft einbringung, bündig in die Paneelfachdecke eingebaut.			
	Ausführung:			
	Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit runden Anschlussstutzen oben oder seitlich			
	Strömungs- und schalltechnisch optimierte MSM-Drosselblende zur individuellen Feinabstimmung der Zuluftmenge, von der Raumseite her bedienbar			
	Druckschläuchen zur Differenzdruckmessung und Luftmengenbestimmung mittels k-Faktor			
	Frontplatte aus perforiertem Aluminium AlMg 1 halbhart, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010, Materialstärke mindestens 1 mm, Lochung versetzt, Lochdurchmesser 2 mm, Lochabstand 3,5 mm, freier Querschnitt 29 %			
	Profilrahmen, umlaufend aus Aluminium, Werkstoff AlMgSi 0,5 F22, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010			
	Luftleitwabe "Honeycomb" zur lufttechnischen Strömungsoptimierung (Vermeidung von Rückinduktion).			
	Technische Daten:			
	Länge:	1.800 mm		
	Breite:	500 mm		
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Höhe:	285 mm		
	Stutzendurchmesser:	200 mm		
	Stutzenanzahl:	3 Stück		
	Luftmenge:	1.050 m³/h		
	Vordruck:	ca. 25 Pa		
		2 St	EP .....	GP .....
2.13	Abluftkasten			
	Abluftkasten			
	horizontal in die Paneelflachdecke eingebaut			
	Ausführung:			
	Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech, runde Anschlussstutzen oben oder seitlich.			
	Einbaurahmen aus Profilen, Aluminium, Werkstoff AlMgSi 0,5 F 22, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010.			
	Aerosolabscheider aus Chromnickelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301, hochglanzpoliert mit konstantem Druckverlust. Der Abscheider ist verschleißfrei, flammhemmend und zur Reinigung in gewerblichen Spülmaschinen geeignet.			
	Technische Daten:			
	Länge:	250 mm		
	Breite:	500 mm		
	Höhe:	285 mm		
	Abluftmenge:	60 m³/h		
	Druckverlust:	60-70 Pa		
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
		1 St	EP .....	GP .....
2.14	<p><b>Silikonverfugung</b></p> <p>Silikonverfugung</p> <p>Verfugen der Anschlussfugen im gesamten Bereich der Küchenlüftungs- bzw. Paneelflachdecke - zwischen Wandanschlussprofil und Fliesen oder anderen dafür geeigneten Untergründen.</p> <p>Dichtstoff auf Acetatvernetzender RTV-1 Silikon-Basis, fungizid ausgerüstet. Farbe passend zur Decke, hellgrau oder weiß. Fugenbreite 4 mm.</p>			
		32,3 m	EP .....	GP .....
	<p><b>Bereich Flur / Schleuse</b></p> <p>Bereich Flur / Schleuse</p>			
2.15	<p><b>Paneelflachdecke</b></p> <p>Paneelflachdecke</p> <p>Plan Pos. 1.12</p> <p>Standort: EG, Flur / Schleuse</p> <p>Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.</p> <p>Aluminium, pulverbeschichtet RAL 9010 zur geschlossenen, hygienischen Verblendung des Deckenhohlraums in nicht aktiven Bereichen, HACCP-zertifiziert.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Paneele aus Aluminium, Materialstärke mindestens 1 mm, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010</p> <p>Anschlussprofile aus Aluminium, Werkstoff AlMgSiF 22, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Lagerung der Paneele in U-Profilen, überlappend montiert zur Verhinderung eines unbeabsichtigten Anhebens bei der Reinigung.</p> <p>Die Paneele können für Wartungsarbeiten im darüber liegenden Hohlraum ohne den Einsatz von Werkzeugen ausgehend von gekennzeichneten Revisionspaneelen verschoben und abgenommen werden. Die Festlegung der Positionierung erfolgt im Rahmen der Werks- und Montageplanung in Abstimmung mit der Objekt- und Fachbauleitung.</p> <p>Randfriesbereiche bis 600 mm Breite in Profilbauweise, nicht revisionierbar.</p> <p>Inklusive Befestigungsmaterial zur Montage der Lüftungsdecke an eine tragfähige Deckenkonstruktion (Schrägdach), Rohdeckenhöhe bis 4,50 m.</p> <p>Aufbauhöhe Paneelflachdecke: 50 mm</p>			Übertrag: .....
		6,6 m²	EP .....	GP .....
2.16	<p><b>LED-Lichtsystem</b></p> <p>LED-Lichtsystem</p> <p>mit breitstrahlenden Einzelreflektorleuchten</p> <p>Lichtsystem inkl. Tragkonstruktion ausgeführt als durchgängiges Lichtband.</p> <p>Flächenbündige und fugenreduzierte Integration in das Gesamt-Deckensystem (Küchenlüftungsdecke und Paneelflachdecke).</p> <p>HACCP-zertifiziert für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen, abgestimmt auf Edelstahloberflächen bzgl. der Reflexionsminderung.</p> <p>Oberfläche Sichtseiten in Aluminium, Stärke 1 mm, pulverbeschichtet, Farbton RAL 9010</p> <p>Das Lichtband dient zudem als Halte- bzw. Einhängkonstruktion für die Einzelelemente der Paneelflachdecke.</p> <p>Ausführung Einzelreflektorleuchten im Lichtsystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– LED-Platinen, jeweils bestückt mit 25 hocheffizienten Mid-Power LEDs, eingebettet in Aluminiummischkammern zur optimierten Wärmeableitung.</li> </ul>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado												
2	Los	Lüftungsdecken												
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)										
	Übertrag: .....													
	<ul style="list-style-type: none"><li>– Satinierte Streuscheibe für eine homogene Durchmischung des emittierten Lichtes und einem gleichmäßigen Lichtaustritt, so dass einzelne LED-Lichtpunkte nicht mehr sichtbar sind und Reflexionen auf Oberflächen vermindert werden.</li><li>– Aluminium- und silberbedampfte Reflektoreinheiten mit einem Austrittswinkel &gt; 80° und einem diffusen Reflexionsgrad von min. 98%, wodurch das Licht gerichtet und gelenkt wird. Durch einen Abschirmwinkel &gt;30° gemäß DIN EN 12464 wird die Blendung des Personals in dessen Gesichtsfeld wirksam reduziert</li><li>– ESG-Klarglasscheiben, Lichttransmission mindestens 91 %, Brandverhalten A1 gem. EN 13501-1, fugenlos in den Grundkörper eingeklebt, wodurch die Reinigung erleichtert und eine Schutzart bis IP54 gewährleistet wird.</li><li>– Eingebauter LED-Treiber, dimm- und adressierbar über DALI, 230V, 50/60Hz. Geeignet für Gleichstrombetrieb und Notlichtanwendungen.</li><li>– Interne Durchgangsverdrahtung mit 5-poligem Steckverbinder, mechanisch codiert, wodurch die Position der Leuchten in Verbindung mit den speziellen Befestigungselementen in den Lichtbändern flexibel und einfach verändert werden kann.</li></ul> <p>Je Laufmeter Lichtband sind ca. 4 Reflektoreinheiten anzuordnen.</p> <p>Je durchlaufendes Lichtband sind die Leuchten auf eine Klemmdose durchverdrahtet. Die Adressierung der Leuchten erfolgt durch das Gewerk Elektrotechnik oder GLT.</p> <p>Technische Daten:</p> <table><tr><td>Leistungsaufnahme je Reflektoreinheit:</td><td>8 W</td></tr><tr><td>Lichtstrom je Reflektoreinheit:</td><td>860 lm</td></tr><tr><td>Lichtfarbe:</td><td>4000 K</td></tr><tr><td>Farbwiedergabe:</td><td>CRI &gt; 80</td></tr><tr><td>Lichtausbeute:</td><td>105 lm/W</td></tr></table>				Leistungsaufnahme je Reflektoreinheit:	8 W	Lichtstrom je Reflektoreinheit:	860 lm	Lichtfarbe:	4000 K	Farbwiedergabe:	CRI > 80	Lichtausbeute:	105 lm/W
Leistungsaufnahme je Reflektoreinheit:	8 W													
Lichtstrom je Reflektoreinheit:	860 lm													
Lichtfarbe:	4000 K													
Farbwiedergabe:	CRI > 80													
Lichtausbeute:	105 lm/W													
	- Fortsetzung auf nächster Seite -													
	Übertrag: .....													

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Kindertagesstätte Mikado</b>		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
	Lichtstromrückgang nach 50.000h:	15 %		
	UGR-Wert gem. EN 12464-1:	< 19		
	Einzelmodulbreite:	200 mm		
	Lichtaustrittsöffnungen:	100x100 mm		
	Schutzart:	IP54		
	Elt.-Anschluss:	230 V, 50/60 Hz		
		<b>4 m</b>	EP .....	GP .....
<b>2.17</b>	<b>Silikonverfugung</b>			
	Silikonverfugung			
	Verfugen der Anschlussfugen im gesamten Bereich der Küchenlüftungs- bzw. Paneelflachdecke - zwischen Wandanschlussprofil und Fliesen oder anderen dafür geeigneten Untergründen.			
	Dichtstoff auf Acetatvernetzender RTV-1 Silikon-Basis, fungizid ausgerüstet. Farbe passend zur Decke, hellgrau oder weiß. Fugenbreite 4 mm.			
		<b>10,8 m</b>	EP .....	GP .....
	<b>Bereich Spülküche</b>			
	Bereich Spülküche			
<b>2.18</b>	<b>Küchenlüftungsdecke</b>			
	Küchenlüftungsdecke			
	Plan Pos. 4.7			
	Standort: EG, Spülküche			
	Die Plandarstellungen sind jeweils zu berücksichtigen.			
	Küchenlüftungsdecke			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>aus Chromnickelstahl zur Flächenentlüftung mit schwerpunkt-mäßiger Absaugung.</p> <p>Chromnickelstahl, Werkstoffnummer 1.4301, einseitig im Duplo-Verfahren behandelt (mit 320er Korn geschliffen und gebürstet), Materialstärke mindestens 1 mm.</p> <p>Gesamt-Konstruktion als geschlossenes Deckensystem, HACCP-zertifiziert, zum Schutz des Baukörpers vor Keimwachstum, Schimmelbildung und hygienisch schädlichem Bakterienwachstum, bestehend aus:</p> <p>Rand- und Mittelkanal aus Chromnickelstahl, wasser- und fettdicht ausgeführt. Der Innenraum der Kanäle ist nach dem Aushängen der Blende und Kondensat- bzw. Aerosolabscheider ohne Einsatz von Werkzeugen ungehindert zugänglich.</p> <p>Blenden aus Chromnickelstahl zum Verschließen der Freiräume zwischen den Kondensatabscheider. Kondensat- bzw. Aerosolabscheider, siehe separate Einzelposition.</p> <p>Kondensatsammelrinne mit verharzungsfreiem Klemmventil als Kondensatablass.</p> <p>Deckengewölbe aus Einzelpaneelen im Rastermaß von 500 mm, flächenbündig, überlappend montiert. Die Paneele können für Wartungsarbeiten im darüber liegenden Hohlraum ohne den Einsatz von Werkzeugen abgenommen werden, Ausführung als Flachgewölbe. Material in Chromnickelstahl.</p> <p>Stirnbleche aus Chromnickelstahl, als vertikaler Abschluss der Gewölbe für bündigen Deckeneinbau, optional als doppelte Stirnwand für vorstehenden Deckeneinbau.</p> <p>Messbuchsen mit Kunststoffabdeckung zur Feststellung der jeweiligen Volumenströme auf Basis der vom Hersteller gelieferten Volumenstromkurven, siehe separate Einzelposition.</p> <p>Inklusive Befestigungsmaterial zur Montage der Lüftungsdecke an eine tragfähige Deckenkonstruktion (Schrägdach), Rohdeckenhöhe bis 4,50 m.</p> <p>Technische Daten:</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado			
2	Los	Lüftungsdecken			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag: .....	
	Bauhöhe: 300 mm				
	Druckverlust: 60-70 Pa				
		2,7 m²	EP .....	GP .....	
2.19	<b>Messbuchse</b>				
	Messbuchse				
	aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, inkl. Kunststoffabdeckung zur einfachen und sehr genauen Messung der Volumenströme an den gelieferten lufttechnischen Bauteilen: Messung des Druckunterschieds zwischen dem herrschenden Druck innerhalb des Bauteils und dem atmosphärischen Druck. Auf der Basis der Messergebnisse können mit Hilfe der Messbuchse Volumenstrom-/Druckkurven die Volumenströme einfach abgelesen werden.				
	Messbuchse bestehend aus:				
	- Blindnietmutter M8 für die Montage der Messeinrichtung, Klemmbereich 0,5 bis 3 mm inkl. Innengewinde				
	- Messeinrichtung mit einer Gesamtlänge von 35 mm, davon 20 mm für den Anschluss eines Silikonschlauches				
	- Kunststoffabdeckung zur Verhinderung des Schmutzeintrages in die zu bemessende Einrichtung, mind. 20 mm				
		2 St	EP .....	GP .....	
2.20	<b>Aerosolabscheider</b>				
	Aerosolabscheider				
	aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, hochglanzpoliert mit Kennzeichnung nach EN 16282-6-F-2, flammhemmend ausgeführt				
	Abscheiderkonstruktion als Luftwirbelfilter mit konstantem Druckverlust. Die Luft wird durch die spezielle Anordnung der Abscheidesegmente beim Durchgang mehrfach kontrahiert				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>und expandiert.</p> <p>Einfache Handhabung durch ergonomisch geformte CNS-Haltegriffe.</p> <p>Der Abscheider ist verschleißfrei und kann in handelsüblichen, gewerblichen Spülmaschinen gereinigt werden.</p> <p>Der Fraktionsabscheidegrad ist durch ein unabhängiges Prüfinstitut nachzuweisen.</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Länge: 500 mm</p> <p>Breite: 250 mm</p> <p>Höhe: 40 mm</p> <p>Abluftmenge: 300 m³/h</p> <p>Druckverlust: 60-70 Pa</p> <p>Abscheidegrad: 95% - 98% bei v ≥ 1,0 m/s; Aerosol ≥ 8 µm</p>			Übertrag: .....
		4 St	EP .....	GP .....
2.21	<p><b>Abluftstutzen SB 20</b></p> <p>Abluftstutzen SB 20</p> <p>Edelstahl-Balkenstutzen aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, für den bauseitigen Anschluss an den Abluftkanal inklusive Edelstahl-Anschlussprofil passend für SB 20-Rahmen und Zentrier-Bohrungen zur einfacheren Ausrichtung der Lüftungskanäle.</p> <p>Werkseitig fettdicht montiert inklusive Balkenausschnitt und Reguliervorrichtung zur Luftmengenfeineinstellung.</p> <p>Ein hydraulischer Abgleich des Kanalnetzes erfolgt durch das Gewerk Lüftungstechnik</p> <p>Technische Daten:</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Luftdichtheit nach EN 12237:	mindestens Klasse B		
	Druckverlust:	60-70 Pa		
	Höhe:	40 mm		
		2 St	EP .....	GP .....
2.22	<b>Paneelflachdecke</b>			
	Paneelflachdecke			
	Aluminium, pulverbeschichtet RAL9010, mit Schalldämpfeinlage zur breitbandigen Reduzierung des Schalldruck-Pegels und hygienischen Verblendung des Deckenhohlraums im Spülbereich, HACCP-zertifiziert.			
	Ausführung:			
	Lochblechpaneele aus Aluminium, Materialstärke mindestens 1 mm, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010.			
	Lochung versetzt, Lochdurchmesser 2 mm, Lochabstand 3,5 mm, freier Querschnitt 29%			
	Schalldämpf-Einlage: Absorbermaterial vollständig Folie eingeschweißt, werkzeuglos für Wartungs- und Reinigungszwecke entnehmbar.			
	Ausbildung der Randbereiche mit Paneelen aus unperforiertem Aluminium, Materialstärke mindestens 1 mm beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010.			
	Erforderliche, sichtbare Trägerkonstruktion aus Profilen sind der Oberfläche der Paneele optisch anzupassen.			
	Alle Paneele sind gegen unbeabsichtigtes Anheben (z. B. während der Reinigung) gesichert.			
	Für Wartungsarbeiten im darüber liegenden Hohlraum können gekennzeichnete Revisionspaneele ohne den Einsatz von Werkzeugen abgenommen werden. Die Festlegung der Positionierung erfolgt im Rahmen der Werks- und Montageplanung in Abstimmung mit der Objekt- und Fachbauleitung.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	Die Absorptionsgrade sind durch Hallraummessungen nachzuweisen.			
	Inklusive Unterkonstruktion / Befestigungsmaterial zur Montage der Lüftungsdecke an eine tragfähige Deckenkonstruktion (Schrägdach), Rohdeckenhöhe bis 4,50 m.			
	Technische Daten:			
	Aufbauhöhe Paneelflachdecke:	50 mm		
	Brandverhalten nach DIN 4102-1:	B1		
	Brandverhalten nach EN 13501-1:	B-s1, d0		
	Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_W$ EN ISO 11654:	0,95		
	Absorberklasse:	A		
	NRC:	0,90		
	Praktischer Schallabsorptionsgrad $\alpha_P$ :			
	@ 125 Hz: 0,60 / @ 250 Hz: 0,90 / @ 500 Hz: 0,85			
	@ 1000 Hz: 0,95 / @ 2000 Hz: 0,95 / @ 4000 Hz: 0,85			
		9 m²	EP .....	GP .....
2.23	<b>LED-Lichtsystem</b>			
	LED-Lichtsystem mit breitstrahlenden Einzelreflektorleuchten			
	Lichtsystem inkl. Tragkonstruktion ausgeführt als durchgängiges Lichtband.			
	Flächenbündige und fugenreduzierte Integration in das Gesamt-Deckensystem (Küchenlüftungsdecke und Paneelflachdecke).			
	HACCP-zertifiziert für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Bereichen, abgestimmt auf Edelstahloberflächen bzgl. der Reflexionsminderung.			
	Oberfläche Sichtseiten in Aluminium, Stärke 1 mm, pulverbeschichtet, Farbton RAL 9010			
	Das Lichtband dient zudem als Halte- bzw. Einhängekonstruktion für die Einzelelemente der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag: .....			



# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Paneelflachdecke.</p> <p>Ausführung Einzelreflektorleuchten im Lichtsystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– LED-Platinen, jeweils bestückt mit 25 hocheffizienten Mid-Power LEDs, eingebettet in Aluminiummischkammern zur optimierten Wärmeableitung.</li> <li>– Satinierte Streuscheibe für eine homogene Durchmischung des emittierten Lichtes und einem gleichmäßigen Lichtaustritt, so dass einzelne LED-Lichtpunkte nicht mehr sichtbar sind und Reflexionen auf Oberflächen vermindert werden.</li> <li>– Aluminium- und silberbedampfte Reflektoreinheiten mit einem Austrittswinkel &gt; 80° und einem diffusen Reflexionsgrad von min. 98%, wodurch das Licht gerichtet und gelenkt wird. Durch einen Abschirmwinkel &gt;30° gemäß DIN EN 12464 wird die Blendung des Personals in dessen Gesichtsfeld wirksam reduziert</li> <li>– ESG-Klarglasscheiben, Lichttransmission mindestens 91 %, Brandverhalten A1 gem. EN 13501-1, fugenlos in den Grundkörper eingeklebt, wodurch die Reinigung erleichtert und eine Schutzart bis IP54 gewährleistet wird.</li> <li>– Eingebauter LED-Treiber, dimm- und adressierbar über DALI, 230V, 50/60Hz. Geeignet für Gleichstrombetrieb und Notlichtanwendungen.</li> <li>– Interne Durchgangsverdrahtung mit 5-poligem Steckverbinder, mechanisch codiert, wodurch die Position der Leuchten in Verbindung mit den speziellen Befestigungselementen in den Lichtbändern flexibel und einfach verändert werden kann.</li> </ul> <p>Je Laufmeter Lichtband sind ca. 4 Reflektoreinheiten anzuordnen.</p> <p>Je durchlaufendes Lichtband sind die Leuchten auf eine Klemmdose durchverdrahtet. Die Adressierung der Leuchten erfolgt durch das Gewerk Elektrotechnik oder GLT.</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Leistungsaufnahme je Reflektoreinheit: 8 W</p> <p>Lichtstrom je Reflektoreinheit: 860 lm</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado
2	Los	Lüftungsdecken

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	Lichtfarbe:	4000 K		
	Farbwiedergabe:	CRI > 80		
	Lichtausbeute:	105 lm/W		
	Lichtstromrückgang nach 50.000h:	15 %		
	UGR-Wert gem. EN 12464-1:	< 19		
	Einzelmodulbreite:	200 mm		
	Lichtaustrittsöffnungen:	100x100 mm		
	Schutzart:	IP54		
	Elt.-Anschluss:	230 V, 50/60 Hz		
		7 m	EP .....	GP .....

2.24

Kindertagesstätte Mikado

CNS-Oberfläche für LED-Lichtsystem

CNS-Oberfläche für LED-Lichtsystem

Oberflächenausführung der LED-Sichtseiten in Chromnickelstahl 1.4301, Stärke 1 mm, geschliffen K320. im Bereich der Küchenlüftungsdecke (Abluftfeld) in der Warmküche

1,8 m

EP .....

GP .....

2.25

Kindertagesstätte Mikado

Verdrängungsluftdurchlass

Verdrängungsluftdurchlass

Verdrängungsluftdurchlass mit Anschlusskasten zur zugfreien und induktionsarmen Zuluft einbringung, bündig in die Paneelfachdecke eingebaut.

Ausführung:

Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit runden Anschlussstutzen oben oder seitlich

Strömungs- und schalltechnisch optimierte MSM-Drosselblende zur individuellen Feinabstimmung der Zuluftmenge, von der Raumseite her bedienbar

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	<p>Druckschläuchen zur Differenzdruckmessung und Luftmengenbestimmung mittels k-Faktor</p> <p>Frontplatte aus perforiertem Aluminium AlMg 1 halbhart, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010, Materialstärke mindestens 1 mm, Lochung versetzt, Lochdurchmesser 2 mm, Lochabstand 3,5 mm, freier Querschnitt 29 %</p> <p>Profilrahmen, umlaufend aus Aluminium, Werkstoff AlMgSi 0,5 F22, beschichtet mit GSB-zugelassenem Polyesterpulver, Farbschichtdicke 80 µm, Farbton RAL 9010</p> <p>Luftleitwabe "Honeycomb" zur lufttechnischen Strömungsoptimierung (Vermeidung von Rückinduktion).</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Länge: 1.500 mm</p> <p>Breite: 500 mm</p> <p>Höhe: 285 mm</p> <p>Stutzendurchmesser: 200 mm</p> <p>Stützenanzahl: 2 Stück</p> <p>Luftmenge: 515 m³/h</p> <p>Vordruck: ca. 25 Pa</p>			
		2 St	EP .....	GP .....
2.26	<p><b>Silikonverfugung</b></p> <p>Silikonverfugung</p> <p>Verfugen der Anschlussfugen im gesamten Bereich der Küchenlüftungs- bzw. Paneelflachdecke - zwischen Wandanschlussprofil und Fliesen oder anderen dafür geeigneten Untergründen.</p> <p>Dichtstoff auf Acetatvernetzender RTV-1 Silikon-Basis, fungizid ausgerüstet.</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
	Übertrag: .....			

Leistungsverzeichnis

KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
2	Los	Lüftungsdecken		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Farbe passend zur Decke, hellgrau oder weiß. Fugenbreite 4 mm.			Übertrag: .....
		13,7 m	EP .....	GP .....
Summe Los 2		Lüftungsdecken, Netto: .....		

# LV-Zusammenfassung

**KMBK Kita Mikado Bergkamen (082)**

01	LV	Kindertagesstätte Mikado		
Nr.		Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
<b>1</b>	<b>Los</b>	<b>Küchentechnische Einrichtung</b>	20	.....
1.1	Titel	Einrichtungen Küche und Lagern	20	.....
1.2	Titel	Einrichtungen Spülküche	56	.....
1.3	Titel	Einrichtungen Funktionsbereiche	68	.....
<b>2</b>	<b>Los</b>	<b>Lüftungsdecken</b>	74	.....

**Summe LV 01 Kindertagesstätte Mikado**

**Angebotssumme, Netto:** EUR .....

zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR .....

Anbieter - Unterschrift

**Angebotssumme, Brutto:** EUR .....