



001	LV	Leistungsverzeichnis	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Allgemeines	2
<b>01</b>	<b>Bereich</b>	<b>SpA Blankenhagen</b>	<b>2</b>
01.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	4
01.02	Abschnitt	Abbrucharbeiten	5
01.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau	6
01.04	Abschnitt	Fertigstellungspflege	11
01.05	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	11
<b>02</b>	<b>Bereich</b>	<b>SpA Friedrichsdorf</b>	<b>13</b>
02.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	15
02.02	Abschnitt	Abbrucharbeiten	16
02.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau	17
02.04	Abschnitt	Fertigstellungspflege	22
02.05	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	22
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>25</b>

001 LV Leistungsverzeichnis

#### Allgemeines

Im diesem Jahr 2026 sollen die Kunststoffrasenbeläge von Fußball Großspielfeldern an zwei verschiedenen Sportanlagen in Gütersloh ausgetauscht werden.

Die darunter liegenden Elastischen Tragschichten sind ca. 15 Jahre alt und sollen grundsätzlich erhalten bleiben also bei Bedarf lediglich ausgebessert werden.

Die Markierungslinien werden zur Einhaltung der Sicherheits- und hindernisfreien Räume geändert.

Künftig werden keine Tore fest installiert.

Kunststoffflächen Brutto:

Sportanlage Blankenhagen 7.636 m<sup>2</sup>

Sportanlage Friedrichsdorf 7.929 m<sup>2</sup>

#### 01 Bereich SpA Blankenhagen

##### Besondere Vertragsbedingungen

Die folgenden Positionen beschreiben den Austausch des Kunststoffrasenbelages auf der Sportanlage Blankenhagen in Gütersloh. Die Sportanlage liegt am Nottebrocksweg 6 in 33330 Gütersloh und ist von hieraus zu erreichen.

Das Spielfeld ist vom Parkplatz aus über befestigte Flächen zu erreichen, siehe Luftbild.

Für das Tor zur Sportanlage erhält der AN einen Schlüssel. Das Tor ist arbeitstäglich mit Arbeitsende zu verschließen.

Vor Baubeginn wird mit der Bauleitung (BL) festgelegt, welche Parkplatzflächen zum Befahren und zur Nutzung als Lagerflächen freigegeben werden. Der Ist-Zustand ist zu dokumentieren. Schäden, die nach Abschluss der Baumaßnahme festgestellt werden, hat der AN zu seinen Lasten entsprechend den Regeln der Technik zu beseitigen.

**Die vorhandenen Tragschichten dürfen nur mit Baufahrzeugen mit entsprechender Bereifung befahren werden, die eine Beeinträchtigung der vorhandenen Elastischen Tragschicht ausschließen.**

Die Kunststoffrasenfläche ist Brutto ca. 7.636,00 m<sup>2</sup> groß (109 m x 70 m).

Die Transportwege einschl. der Zufahrten sind arbeitstäglich bei Bedarf mit einer Saugkehrmaschine zu reinigen. Der Aufwand ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Seitens des AG wird Wasser für die Nassreinigung der ET-Decke zur Verfügung gestellt.

##### Vorgaben zur Qualitätssicherung für die Lieferung und Herstellung von Kunststoffrasensystemen:

Für den Kunstrasenbelag gilt die DIN EN 15330-1:2013-12. Gefordert ist ein Belag Typ 5 (Fußball).

001	LV	Leistungsverzeichnis
01	Bereich	SpA Blankenhagen
Besondere Vertragsbedingungen		
<p>Für alle ausgeschriebenen Lieferungen und Leistungen der unterhalb des Kunststoffrasens angeordneten Schichten gelten die Inhalte und Anforderungen der DIN 18035-7:2019-12.</p> <p>Mit dem Angebot ist ein <b>Erstprüfzeugnis nach DIN EN 15330-1 (2013)</b> vorzulegen. Der Ersteller und Hersteller des Kunststoffrasensystems muss Inhaber der <b>RAL Gütesiegel 944/1 bis 5</b> sein und dies nachweisen.</p> <p>Weiterhin ist ein zum Zeitpunkt des Submissionstermines <b>gültiges Prüfzeugnis eines nach DIN EN ISO 17025 zertifizierten Prüfinstituts</b> vorzulegen, mit dem die Eignung des Kunststoffrasenbelagsystems entsprechend der o.g. Normen nachgewiesen wird. Die Prüfzeugnisse für das Gesamtsystem müssen auf den Namen des Kunststoffrasenbelagsherstellers ausgestellt sein.</p> <p>Mit dem Angebot sind Materialproben des angebotenen Kunstrasens einzureichen (Größe ca. DIN A4), ebenso von der angebotenen Pulverfüllung sind Kleinproben vorzulegen. Alle Materialproben sind mit einer Produktbezeichnung und dem Namen des Bieters dauerhaft zu kennzeichnen.</p> <p>Bei Verzicht auf das Gütezeichen RAL-GZ 944/1-5 ist die Gleichwertigkeit durch folgende Unterlagen lückenlos nachzuweisen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Systemnachweis: Ein aktuelles Prüfzeugnis eines nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Prüfinstituts über die Erfüllung der Anforderungen der DIN EN 15330-1 sowie der Kriterien der RAL-GZ 944 (jeweils in der am Tag der Bekanntmachung gültigen Fassung).</li> <li>2. Referenznachweise zur Qualitätssicherung: Es sind drei Referenzprojekte über den Neubau oder die Sanierung von Kunststoffrasengroßspielfeldern aus den letzten drei Jahren vorzulegen, die in Art und Umfang mit der hiesigen Leistung vergleichbar sind.</li> <li>3. Nachweis der Überwachungspraxis: Für diese Referenzprojekte ist bereits mit dem Angebot die lückenlose Dokumentation der Eigen- und Fremdüberwachung (wie Einbauprotokolle, Prüfberichte der Baustellenabnahme durch eine unabhängige, akkreditierte Stelle) vorzulegen. Hieraus muss hervorgehen, dass die Qualitätsstandards analog zur RAL-GZ 944/5 während der gesamten Ausführung praktisch angewendet und dokumentiert wurden. Zusätzlich ist bei Verzicht auf das RAL-GZ der Nachweis einer regelmäßigen Fremdüberwachung durch eine unabhängige Stelle vorzulegen, die die Konformität der laufenden Produktion und der Ausführung sicherstellt.</li> </ol> <p><b>01.01 Abschnitt Baustelleneinrichtung</b></p>		

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
01	Bereich	SpA Blankenhagen		
01.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.01.1</b>	<b>Baustelle einrichten, vorhalten und räumen</b>			
	<p>Baustelle einrichten für sämtliche Arbeiten, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind. Maschinen und Geräte liefern und bereitstellen.</p> <p>Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren aufbauen und einrichten.</p> <p>Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.2</b>	<b>Bauzaun aufstellen, vorhalten, räumen</b>			
	Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, liefern, verkehrssicher aufstellen, vorhalten, für die Dauer der Baumaßnahme, und räumen.			
		<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.3</b>	<b>Verkehrszeichen Gefahrenzeichen 101</b>			
	Verkehrszeichen nach StVO, Gefahrenzeichen Nr 101, mit Aufstellvorrichtung, aufbauen, vorhalten für die Dauer der Baumaßnahme und abbauen, mit Zusatzzeichen "Baustellenausfahrt".			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>01.01.4</b>	<b>Kunststoffplatten für Behelfsüberfahrt herstellen, räumen</b>			
	<p>Kunststoffplatten, D. mind. 20 mm zum Schutz vorhandener Flächen für die Herstellung von Baustellenzufahrten oder Überfahrten liefern, verlegen und vorhalten.</p> <p>Die Platten sind bei Bedarf umzulegen, (max. 20% der Fläche) und nach Beendigung der Baumaßnahme aufzunehmen und von der Baustelle zu entfernen.</p>			
		<b>25 m2</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
01	Bereich	SpA Blankenhagen		
01.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Abschnitt 01.01</b>				
		<b>Baustelleneinrichtung , Netto:</b>		.....
<b>01.02 Abschnitt Abbrucharbeiten</b>				
<b>01.02.1</b>	<b>Kunststoffrasenbelag, teilverfüllt, aufn. u. entsorgen</b>			
	Kunstrasenbelag mit Quarzsand und SBR Granulat verfüllt ausbauen und fachgerecht entsorgen. Oberbelag, Polhöhe : ca. 40 mm Quarzsand, : ca. 30 kg/m <sup>2</sup> SBR ca. 6 kg/m <sup>2</sup> aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen, das angegebene Füllgewicht bezieht sich auf trockenes Infill, ein höheres Gewicht durch Feuchtigkeit ist einzukalkulieren, Deponie nach Wahl des AN, einschließlich aller Gebühren.			
	Das Befahren ist nur auf dem Kunstrasen zulässig, maximale Achslast 3,00 to oder Radlader mit spezieller Niederdruckbereifung.			
		<b>7.636 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.2</b>	<b>Elastische Tragschicht ausbauen u. entsorgen in Kleinflächen</b>			
	Elastische Tragschicht ausbauen und entsorgen in Handarbeit in Kleinflächen und Streifen, einschl. Schnitte, Dicke: ca. 35 mm Flächenbreite mind. 50 cm, Flächengröße 0,5 bis 20 m <sup>2</sup> , Die Ausführung erfolgt erst nach Bestimmung der Teilflächen bei Begehung mit dem AG. Abrechnung nach Aufmaß.			
		<b>250 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.02.3</b>	<b>Grenzpfosten / Eckfahnenpfosten abflexen, entsorgen</b>			
	Bodenhülse für Grenzpfosten / Eckfahnenpfosten, aus Aluminium, freilegen, ET-Decke schneiden, Hülser abflexen und entgaten auf Höhe OK-Schotter-Tragschicht, Materialien aufnehmen und entsorgen zu Lasten AN, ggf. Hohlräum der verbleibenden Hülse mit geeignetem Material verfüllen, einschl. fehlende elastische Tragschicht mit Neumaterial ersetzen, ca. 40x40x3,5 cm.			
		<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

001	LV	Leistungsverzeichnis		
01	Bereich	SpA Blankenhagen		
01.02	Abschnitt	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
01.02.4	<b>Bodenhülse für Fußballtore, abflexen, entsorgen</b> Bodenhülse für Fußballtore, aus Aluminium, freilegen, ET-Decke schneiden, Hülser abflexen und entgaten auf Höhe OK-Schotter-Tragschicht, Materialien aufnehmen und entsorgen zu Lasten AN, ggf. Hohlräum der verbleibenden Hülse mit geeignetem Mateial verfüllen einschl. fehlende elastische Tragschicht mit Neumaterial ersetzen, ca. 40x40x3,5 cm.			
		4 St	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02</b>		<b>Abbrucharbeiten, Netto:</b> .....		
01.03	<b>Abschnitt Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau</b>			
01.03.1	<b>Bodenhülse Eckfahnenpfosten einbauen</b> Bodenhülse für Eckfahnenpfosten liefern und einbauen, aus Aluminium, Deckel verschiebesicher, Deckel mit Kunststoffbelag, einschl. Erdarbeiten und Fundament lt. Herstellervorgabe, Fundament mit Elastikschiicht abdecken,  Hersteller/Typ: W u. H Sport Tel.: +49 (0) 2534 5393614 Spezialhülse Art. Nr. 00SH2004 Kunststoffeinsatz Art. Nr. 0600218E oder gleichwertig.  '.....' (vom Bieter einzutragen)			
		6 St	EP .....	GP .....
01.03.2	<b>Gebundene elastische Tragschicht erneuern, Teilflächen in Handarbeit</b> Vorhandene und beschädigte gebundene elastische Tragschicht schneiden, Material mit anhaftendem Tragschichtmaterial aufnehmen und zur Verwertung durch den AN abfahren und entsorgen.  Freigelegte Schottertragschicht höhengerecht nacharbeiten, z. B. mit Hartsteinsplitt 2/5.  Neue gebundene elastische Tragschicht herstellen, gemäß DIN 18035-7, DIN EN 15330-1, RAL-GZ 944/2 wasserdurchlässig, aus elastischen und mineralischen Korngemischen, durch elastische Bindemittel stabilisiert, im Ortseinbau in Handarbeit Einbau einschl. höhengerechte Anpassung der Randbereiche, Ausführung in 'Streifen und Kleinflächen'.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
01	Bereich	SpA Blankenhagen		
01.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Dicke: 35 mm            Flächenbreite mind. 50 cm,            Flächengröße 0,5 bis 20 m<sup>2</sup>,</p> <p>Grenzabmaß (Dicke): &lt; +/- 10 mm            Wasserinfiltrationsrate: &gt; 360 mm/h            Nennhöhenabweichung: &lt; +/- 15 mm            bei Randeinfassungen: &lt; +/- 5 mm            Ebenheitsabweichung:            - Messpunktabstand 4 m: &lt; 10 mm</p> <p>Bindemittelgehalt: mind. 1,5 kg/m<sup>2</sup>            '.....'            (vom Bieter einzutragen)</p> <p>falls nicht im eigenen Betrieb ausgeführt:            ausführende Firma            '.....'            (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Die schadhafte Stellen werden mit dem AG im Ortstermin            abgestimmt,            Abrechnung nach Aufmaß.</p>			Übertrag: .....
		<b>250 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.3</b>	<b>Elastikschicht als Feinausgleich von Unebenheiten einbauen</b>			
	<p>Elastikschicht als Feinausgleich von kleinflächigen            Unebenheiten (Senken) und zur Erzielung der Ebenflächigkeit            der vorhandenen elastischen Tragschicht einbauen,            geforderte Ebenheit nach DIN.            Einbaustärke 8-15 mm, im Mittel 10 mm            Bindemittelgehalt 14 %            Gummigranulat 1-4 mm            Einbau mit Kunststoffspezialfertiger in einer            Mindesteinbaubreite von 3,00 m            Abrechnung nach Aufmaß.</p>			
		<b>300 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.4</b>	<b>Nassreinigung der geb. elastischen Tragschicht</b>			
	<p>Vorhandene geb. elastische Tragschicht reinigen            durch Waschen, ohne Verwendung von chemischen            Reinigungsmitteln.            Anzahl der Reinigungen '1 Stück'            verschmutztes Wasser aufnehmen und entsorgen, entspr.            Abfallgesetz.</p>			
		<b>7.636 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
01	Bereich	SpA Blankenhagen		
01.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.03.5</b>	<p><b>Kunststoffrasenbelag Typ 5</b></p> <p>Kunststoffrasenbelag mit zu füllender Polschicht, als vorgefertigte Bahnenware liefern und schwimmend verlegen, Belagstyp E, gem. DIN 18035-7, teilverfüllt (Teilverfüllung mit Sand, wird gesondert vergütet) Garnmaterial aus Polyethylen, mit UV-Schutz und Minimierung der Oberflächentemperatur der Kunststofffaser. Faserart Monofilament, kombinierte Fasern, Faserstruktur gerade und texturiert/gekräuselt, Farbe: Grüntöne, bicolor oder tricolor, Trägergewebe UV-stabil, mehrlagig mit Rückenbeschichtung aus Latex- oder nachhaltiger Polyurethan-Beschichtung, auf vorhandener Elastischer Tragschicht einbauen. Bahnenstöße sind mit Nahtband zu verkleben, mind. 30 cm breit.</p> <p>Mit dem Angebot ist ein <b>Erstprüfzeugnis</b> nach DIN EN 15330-1 (2013) sowie der Nachweis über die <b>Qualitätssicherung des Belags, nach RAL GZ 944/3 und 5</b> oder gleichwertig vorzulegen. Als gleichwertig wird ausschließlich ein Prüfzeugnis über die vollständige Erfüllung der Anforderungen aus der RAL Gütesicherung, einschließlich der Eigen- und Fremdüberwachung angesehen.</p> <p><b>Bieterangaben zum angebotenen Kunstrasenbelag (Mindestanforderungen in Klammern)</b></p> <p>Kunstrasenprodukt, Bezeichnung: '.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Prüflabor: '.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Gültige Eignungsprüfung, Datum: '.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Gütezeichen RAL GZ 944-3 und 5, ja/nein: '.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Garnmaterial (100% PE): '.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p><b>Garnmaterial Typ 1, gerade Filamente</b></p> <p>Anzahl gerader Filamente (mind. 6): '.....' (vom Bieter einzutragen)</p>			
				Übertrag: .....

- Fortsetzung auf nächster Seite -



Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
01	Bereich	SpA Blankenhagen		
01.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau		
Übertrag: .....				
	Faserfeinheit dtex (mind. 13000): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Faserdicke in µm (mind. 360): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	<b>Garnmaterial Typ 2, texturierte Filamente</b>			
	Anzahl gerader Filamente (mind. 4): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Faserfeinheit dtex (mind. 8000): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Faserdicke in µm (mind. 250): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Teilung (3/8 Zoll): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Anzahl Stiche (mind. 180/m): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Polhöhe über Grund (35- mm): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Garneinsatzgewicht (mind. 1.620 g/m²).....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Noppenzahl (ca. 18.890 St/m² ): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Trärgewebe PP mehrlagig, ja/nein (ja):			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Gewicht Beschichtung (ca. 650 - 1000g/m²):			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Gesamtgewicht (2.480 - 2.930 g/m²)			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Rollenbreite (mind. 4m): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Unvollständige Angaben und Unter- bzw. Überschreiten der Anforderungen können zum Ausschluss des Angebotes führen!			
Übertrag: .....				

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
01	Bereich	SpA Blankenhagen		
01.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>7.636 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>01.03.6</b>	<b>Markierung Fußball, B 120 mm weiß</b> Markierungslinien und Markierungspunkte für Großspielfeld, Maße, netto: 105 m x 65 m, auf Kunststoffrasenflächen, gefüllt, eingetuftet und eingeklebt, gemäß DFB, einmessen und einfügen, Breite 120 mm, Farbton weiß, Elfmeterpunkte o.ä. Klein-Markierungen sind auf 1x1 m großen Stücken einzutufen. Nahtband Breite bei Linierung: 40 cm. Kunststoffrasennahtband kleben mit lösungsfreiem, feuchtigkeitsunempfindlichem 1-Komponentenkleber auf Polyurethanbasis liefern und fachgerecht auf das Nahtband aufbringen.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.03.7</b>	<b>Markierung Jugendfußball (2 Felder), B 50 mm, blau</b> Markierungslinien und Markierungspunkte für Jugendfußball (2 Spielfelder) auf Kunststoffrasenflächen, gefüllt, eingetuftet und eingeklebt, gemäß DFB, einmessen und einfügen, gemäß Markierungsplan. Breite 50 mm, Farbton blau, Elfmeterpunkte o.ä. Klein-Markierungen sind auf 1x1 m großen Stücken einzutufen. Markierungen siehe Markierungsplan.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.03.8</b>	Sandfüllung gemäß DIN 18035-7:2014-10 für Kunststoffrasenbelag der Vorposition liefern und einbauen, Füllmaterial: Quarzsand, hydroklassiert, Körnung 0,25 - 1,25 mm, Kornform gerundet bis kugelförmig, werksseitig feuergetrocknet, Menge: ca. 27 kg/m², Die Füllhöhe ist so zu bemessen das die Kunststoffrasenfasern maximal 8-10 mm Überstand aufweisen. Material mit Spezialgerät in gleichmäßiger Füllhöhe einbürsten. Die Masse ist durch Original-Lieferscheine nachzuweisen, die Liefermengen (z. B. Bigbags) werden gemeinsam mit der Bauleitung abgenommen.  Hersteller/Typ '.....' (vom Bieter einzutragen)vom Bieter einzutragen.  <b>Dem AG ist der Liefertermin rechtzeitig mitzuteilen.</b>			
		<b>208 t</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

001	LV	Leistungsverzeichnis		
01	Bereich	SpA Blankenhagen		
01.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 01.03				
		Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau , Netto:		.....
01.04 Abschnitt Fertigstellungspflege				
01.04.1	Kunststoffrasen nachbehandeln			
	Kunststoffrasen nachbehandeln, abschleppen und egalisieren, fehlendes Korkgranulat aufbringen und einarbeiten Ausführung 6 bis 8 Wochen nach der Abnahme.			
	Der Zeitpunkt der Pflegeleistung ist dem AG rechtzeitig mitzuteilen.			
		7.636 m2	EP .....	GP .....
Summe Abschnitt 01.04				
		Fertigstellungspflege, Netto:		.....
01.05 Abschnitt Stundenlohnarbeiten				
01.05.1	Landschaftsgärtner/-in			
	STLB-Bau 10/2018 091			
	Stundenlohnarbeiten durch Landschaftsgärtner/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
		10 h	EP .....	GP .....
01.05.2	Bauhelfer/-in			
	STLB-Bau 10/2018 091			
	Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.			
		10 h	EP .....	GP .....
01.05.3	LKW Fahrer/-in 8-12t			
	STLB-Bau 10/2018 091			
	LKW, mit Fahrer/-in, einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
01	Bereich	SpA Blankenhagen		
01.05	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Wagnis und Gewinn.            der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche            Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und            Gewinn, Nutzlast 8 bis 12 t.</p>			Übertrag: .....
		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.4</b>	<p><b>Radlader Fahrer/-in 18-37kW</b>            STLB-Bau 10/2018 091            Radlader, mit Fahrer/-in, einsetzen,            der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst            sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn-            und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und            lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten,            Wagnis und Gewinn.            der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche            Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und            Gewinn, Motorleistung 18 bis 37 kW.</p>			
		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>01.05.5</b>	<p><b>Hydraulikbagger Fahrer/-in 5-10t</b>            STLB-Bau 10/2018 091            Hydraulikbagger, mit Fahrer/-in, einsetzen,            der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst            sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn-            und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und            lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten,            Wagnis und Gewinn.            der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche            Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und            Gewinn, Fahrwerk mit Ketten, Masse im Betriebszustand 5 bis            10 t.</p>			
		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.05</b>		<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b> .....		
<b>Summe Bereich 01</b>		<b>SpA Blankenhagen, Netto:</b> .....		
		zzgl. MwSt. (19,0 %): .....		
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b> .....		
<b>02</b>	<b>Bereich</b>	<b>SpA Friedrichsdorf</b>		

001	LV	Leistungverzeichnis
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf
Besondere Vertragsbedingungen		
<p><b>Besondere Vertragsbedingungen</b></p> <p>Die folgenden Positionen beschreiben den Austausch des Kunststoffrasenbelages auf der Sportanlage Knappweg in Gütersloh. Die Sportanlage liegt offiziell am Carl-Diem-Weg in 33335 Gütersloh. Die Baustellenzufahrt liegt jedoch am Beginn des Dürerwegs, die von der Paderborner Straße abgeht.</p> <p>Die Sportanlage ist eingefriedet und hat ein mind. 3 m breites Tor. Das Spielfeld ist über eine Rasenfläche, Länge 20m vom Dürerweg aus zu erreichen, siehe Luftbild. In diesem Bereich kann kaum Material gelagert werden, da nur ein Streifen Rasennebenfläche neben dem Spielfeld bleibt. Gelagert werden kann auf dem Parkplatz an der anderen Stirnseite.</p> <p><b>Der Förderweg vom Spielfeld beim Pflögetor (südliche Stirnseite) bis zum Parkplatz (nördliche Stirnseite) verläuft über öffentliche Straßen, ein kurzes Stück Dürerweg und die Landstraße L791 / Paderborner Straße. Dieser Förderweg hat eine Länge von ca. 200 m - dieser Umstand ist einzukalkulieren!</b> Für das Tor erhält der AN einen Schlüssel. Das Tor ist arbeitstäglich mit Arbeitsende zu verschließen.</p> <p>Vor Baubeginn wird mit der Bauleitung (BL) festgelegt, welche Nebenflächen zum Befahren oder zur Nutzung als Lagerflächen freigegeben werden. Der Ist-Zustand ist zu dokumentieren. Schäden, die nach Abschluss der Baumaßnahme festgestellt werden, hat der AN zu seinen Lasten entsprechend den Regeln der Technik zu beseitigen.</p> <p><b>Die vorhandenen Tragschichten dürfen nur mit Baufahrzeugen mit entsprechender Bereifung befahren werden, die eine Beeinträchtigung der vorhandenen Elastischen Tragschicht ausschließen.</b></p> <p>Die Kunststoffrasenfläche ist Brutto ca. 7.929 m<sup>2</sup> (114 m x 69,45 m) groß, einschließlich des Absprungbereich der Weitsprung-Anlage (6 m<sup>2</sup>).</p> <p>Die Transportwege einschl. der Zufahrten sind arbeitstäglich bei Bedarf mit einer Saugkehrmaschine zu reinigen. Der Aufwand ist einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.</p> <p>Seitens des AG wird Wasser für die Nassreinigung der ET-Decke zur Verfügung gestellt.</p> <p><b>Vorgaben zur Qualitätssicherung für die Lieferung und Herstellung von Kunststoffrasensystemen:</b></p> <p>Für den Kunstrasenbelag gilt die DIN EN 15330-1:2013-12. Gefordert ist ein Belag Typ 5 (Fußball).</p> <p>Für alle ausgeschriebenen Lieferungen und Leistungen der unterhalb des Kunststoffrasens angeordneten Schichten gelten die Inhalte und Anforderungen der DIN 18035-7:2019-12.</p>		

001	LV	Leistungsverzeichnis
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf
Besondere Vertragsbedingungen		
<p>Mit dem Angebot ist ein <b>Erstprüfzeugnis nach DIN EN 15330-1 (2013)</b> vorzulegen. Der Ersteller und Hersteller des Kunststoffrasensystems muss Inhaber der <b>RAL Gütesiegel 944/1 bis 5</b> sein und dies nachweisen.</p> <p>Weiterhin ist ein zum Zeitpunkt des Submissionstermines <b>gültiges Prüfzeugnis eines nach DIN EN ISO 17025 zertifizierten Prüfinstituts</b> vorzulegen, mit dem die Eignung des Kunststoffrasenbelagsystems entsprechend der o.g. Normen nachgewiesen wird.  Die Prüfzeugnisse für das Gesamtsystem müssen auf den Namen des Kunststoffrasenbelagsherstellers ausgestellt sein.</p> <p>Mit dem Angebot sind Materialproben des angebotenen Kunstrasens einzureichen (Größe ca. DIN A4), ebenso von der angebotenen Pufferfüllung sind Kleinproben vorzulegen. Alle Materialproben sind mit einer Produktbezeichnung und dem Namen des Bieters dauerhaft zu kennzeichnen.</p> <p>Bei Verzicht auf das Gütezeichen RAL-GZ 944/1-5 ist die Gleichwertigkeit durch folgende Unterlagen lückenlos nachzuweisen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Systemnachweis: Ein aktuelles Prüfzeugnis eines nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Prüfinstituts über die Erfüllung der Anforderungen der DIN EN 15330-1 sowie der Kriterien der RAL-GZ 944 (jeweils in der am Tag der Bekanntmachung gültigen Fassung).</li> <li>2. Referenznachweise zur Qualitätssicherung: Es sind drei Referenzprojekte über den Neubau oder die Sanierung von Kunststoffrasengroßspielfeldern aus den letzten drei Jahren vorzulegen, die in Art und Umfang mit der hiesigen Leistung vergleichbar sind.</li> <li>3. Nachweis der Überwachungspraxis: Für diese Referenzprojekte ist bereits mit dem Angebot die lückenlose Dokumentation der Eigen- und Fremdüberwachung (wie Einbauprotokolle, Prüfberichte der Baustellenabnahme durch eine unabhängige, akkreditierte Stelle) vorzulegen. Hieraus muss hervorgehen, dass die Qualitätsstandards analog zur RAL-GZ 944/5 während der gesamten Ausführung praktisch angewendet und dokumentiert wurden. Zusätzlich ist bei Verzicht auf das RAL-GZ der Nachweis einer regelmäßigen Fremdüberwachung durch eine unabhängige Stelle vorzulegen, die die Konformität der laufenden Produktion und der Ausführung sicherstellt.</li> </ol> <p><b>02.01 Abschnitt Baustelleneinrichtung</b></p>		

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf		
02.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>02.01.1</b>	<b>Baustelle einrichten, vorhalten und räumen</b>			
	<p>Baustelle einrichten für sämtliche Arbeiten, Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind. Maschinen und Geräte liefern und bereitstellen.</p> <p>Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren aufbauen und einrichten.</p> <p>Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>02.01.2</b>	<b>Bauzaun aufstellen, vorhalten, räumen</b>			
	Bauzaun, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 2 m, liefern, verkehrssicher aufstellen, vorhalten, für die Dauer der Baumaßnahme, und räumen.			
		<b>100 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.3</b>	<b>Verkehrszeichen Gefahrenzeichen 101</b>			
	Verkehrszeichen nach StVO, Gefahrenzeichen Nr 101, mit Aufstellvorrichtung, aufbauen, vorhalten für die Dauer der Baumaßnahme und abbauen, mit Zusatzzeichen "Baustellenausfahrt".			
		<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>02.01.4</b>	<b>Kunststoffplatten für Behelfsüberfahrt herstellen, räumen</b>			
	<p>Kunststoffplatten, D. mind. 20 mm zum Schutz vorhandener Flächen für die Herstellung von Baustellenzufahrten oder Überfahrten liefern, verlegen und vorhalten.</p> <p>Die Platten sind bei Bedarf umzulegen, (max. 20% der Fläche) und nach Beendigung der Baumaßnahme aufzunehmen und von der Baustelle zu entfernen.</p>			
		<b>100 m2</b>	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				

001	LV	Leistungsverzeichnis		
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf		
02.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 02.01		Baustelleneinrichtung , Netto: .....		
02.02 Abschnitt Abbrucharbeiten				
02.02.1	<b>Kunststoffrasenbelag, teilverfüllt, aufn. u. entsorgen</b> Kunstrasenbelag mit Quarzsand und SBR Granulat verfüllt ausbauen und fachgerecht entsorgen. Oberbelag, Polhöhe : ca. 40 mm Quarzsand, : ca. 30 kg/m2 SBR ca. 6 kg/m2 aufnehmen, laden, abfahren und entsorgen, das angegebene Füllgewicht bezieht sich auf trockenes Infill, ein höheres Gewicht durch Feuchtigkeit ist einzukalkulieren, Deponie nach Wahl des AN, einschließlich aller Gebühren.  Das Befahren ist nur auf dem Kunstrasen zulässig, maximale Achslast 3,00 to oder Radlader mit spezieller Niederdruckbereifung.			
		7.929 m²	EP .....	GP .....
02.02.2	<b>Zulage Förderweg ca. 200 m</b> Zulage zur Vorposition, Förderweg ca. 200 m, siehe Lageplan Förderweg.  Der Förderweg vom Spielfeld beim Pflorgetor (südliche Stirnseite) bis zum Parkplatz (nördliche Stirnseite) verläuft über öffentliche Straßen, ein kurzes Stück Dürerweg und die Landstraße L791 / Paderborner Straße. Dieser Förderweg hat eine Länge von ca. 193 m.			
		1 psch		GP .....
02.02.3	<b>Elastische Tragschicht ausbauen u. entsorgen in Kleinflächen</b> Elastische Tragschicht ausbauen und entsorgen in Handarbeit in Kleinflächen und Streifen, einschl. Schnitte, Dicke: ca. 35 mm Flächenbreite mind. 50 cm, Flächengröße 0,5 bis 20 m², Die Ausführung erfolgt erst nach Bestimmung der Teilflächen bei Begehung mit dem AG. Abrechnung nach Aufmaß.			
		250 m²	EP .....	GP .....
Übertrag: .....				



001	LV	Leistungsverzeichnis		
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf		
02.02	Abschnitt	Abbrucharbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
02.02.4	<b>Grenzpfofen / Eckfahnenpfosten abflexen, entsorgen</b> Bodenhülse für Grenzpfofen / Eckfahnenpfosten, aus Aluminium, freilegen, ET-Decke schneiden, Hülser abflexen und entgaten auf Höhe OK-Schotter-Tragschicht, Materialien aufnehmen und entsorgen zu Lasten AN, ggf. Hohlräum der verbleibenden Hülse mit geeignetem Mateial verfüllen, einschl. fehlende elastische Tragschicht mit Neumaterial ersetzen, ca. 40x40x3,5 cm.	6 St	EP .....	GP .....
02.02.5	<b>Bodenhülse für Fußballtore, abflexen, entsorgen</b> Bodenhülse für Fußballtore, aus Aluminium, freilegen, ET-Decke schneiden, Hülser abflexen und entgaten auf Höhe OK-Schotter-Tragschicht, Materialien aufnehmen und entsorgen zu Lasten AN, ggf. Hohlräum der verbleibenden Hülse mit geeignetem Mateial verfüllen einschl. fehlende elastische Tragschicht mit Neumaterial ersetzen, ca. 40x40x3,5 cm.	4 St	EP .....	GP .....
Summe Abschnitt 02.02		Abbrucharbeiten, Netto: .....		
02.03 Abschnitt Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau				
02.03.1	<b>Bodenhülse Eckfahnenpfosten einbauen</b> Bodenhülse für Eckfahnenpfosten liefern und einbauen, aus Aluminium, Deckel verschiebesicher, Deckel mit Kunststoffbelag, einschl. Erdarbeiten und Fundament lt. Herstellervorgabe, Fundament mit Elastikschicht abdecken,  Hersteller/Typ: W u. H Sport Tel.: +49 (0) 2534 5393614 Spezialhülse Art. Nr. 00SH2004 Kunststoffeinsatz Art. Nr. 0600218E oder gleichwertig.  '.....' (vom Bieter einzutragen)	6 St	EP .....	GP .....
02.03.2	<b>Gebundene elastische Tragschicht erneuern, Teilflächen in Handarbeit</b> Vorhandene und beschädigte gebundene elastische Tragschicht schneiden, Material mit anhaftendem Tragschichtmaterial aufnehmen und zur Verwertung durch den AN abfahren und entsorgen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....		

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungverzeichnis</b>		
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf		
02.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>Freigelegte Schottertragschicht höhengerecht nacharbeiten, z. B. mit Hartsteinsplitt 2/5.</p> <p>Neue gebundene elastische Tragschicht herstellen, gemäß DIN 18035-7, DIN EN 15330-1, RAL-GZ 944/2 wasserdurchlässig, aus elastischen und mineralischen Korngemischen, durch elastische Bindemittel stabilisiert, im Ortseinbau in Handarbeit Einbau einschl. höhengerechte Anpassung der Randbereiche, Ausführung in 'Streifen und Kleinflächen'. Dicke: 35 mm Flächenbreite mind. 50 cm, Flächengröße 0,5 bis 20 m²,</p> <p>Grenzabmaß (Dicke): &lt; +/- 10 mm Wasserinfiltrationsrate: &gt; 360 mm/h Nennhöhenabweichung: &lt; +/- 15 mm bei Randeinfassungen: &lt; +/- 5 mm Ebenheitsabweichung: - Messpunktabstand 4 m: &lt; 10 mm</p> <p>Bindemittelgehalt: mind. 1,5 kg/m² '.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p>falls nicht im eigenen Betrieb ausgeführt: ausführende Firma '.....' (vom Bieter einzutragen)</p> <p>Die schadhafte Stellen werden mit dem AG im Ortstermin abgestimmt, Abrechnung nach Aufmaß.</p>	<b>250 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.3</b>	<b>Elastikschicht als Feinausgleich von Unebenheiten einbauen</b>			
	<p>Elastikschicht als Feinausgleich von kleinflächigen Unebenheiten (Senken) und zur Erzielung der Ebenflächigkeit der vorhandenen elastischen Tragschicht einbauen, geforderte Ebenheit nach DIN. Einbaustärke 8-15 mm, im Mittel 10 mm Bindemittelgehalt 14 % Gummigranulat 1-4 mm Einbau mit Kunststoffspezialfertiger in einer Mindesteinbaubreite von 3,00 m Abrechnung nach Aufmaß.</p>			Übertrag: .....

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf		
02.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
		<b>300 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.4</b>	<b>Nassreinigung der geb. elastischen Tragschicht</b> Vorhandene geb. elastische Tragschicht reinigen durch Waschen, ohne Verwendung von chemischen Reinigungsmitteln. Anzahl der Reinigungen '1 Stück' verschmutztes Wasser aufnehmen und entsorgen, entspr. Abfallgesetz.	<b>7.929 m²</b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.5</b>	<b>Kunststoffrasenbelag Typ 5</b> Kunststoffrasenbelag mit zu füllender Polschicht, als vorgefertigte Bahnenware liefern und schwimmend verlegen, Belagstyp E, gem. DIN 18035-7, teilverfüllt (Teilverfüllung mit Sand, wird gesondert vergütet) Garnmaterial aus Polyethylen, mit UV-Schutz und Minimierung der Oberflächentemperatur der Kunststofffaser. Faserart Monofilament, kombinierte Fasern, Faserstruktur gerade und texturiert/gekräuselt, Farbe: Grüntöne, bicolor oder tricolor, Trägergewebe UV-stabil, mehrlagig mit Rückenbeschichtung aus Latex- oder nachhaltiger Polyurethan-Beschichtung, auf vorhandener Elastischer Tragschicht einbauen. Bahnenstöße sind mit Nahtband zu verkleben, mind. 30 cm breit.  Mit dem Angebot ist ein <b>Erstprüfzeugnis</b> nach DIN EN 15330-1 (2013) sowie der Nachweis über die <b>Qualitätssicherung des Belags, nach RAL GZ 944/3 und 5</b> oder gleichwertig vorzulegen. Als gleichwertig wird ausschließlich ein Prüfzeugnis über die vollständige Erfüllung der Anforderungen aus der RAL Gütesicherung, einschließlich der Eigen- und Fremdüberwachung angesehen.  <b>Bieterangaben zum angebotenen Kunstrasenbelag (Mindestanforderungen in Klammern)</b>  Kunstrasenprodukt, Bezeichnung: '.....' (vom Bieter einzutragen)  Hersteller: '.....' (vom Bieter einzutragen)  Prüflabor: '.....' (vom Bieter einzutragen)  Gültige Eignungsprüfung, Datum: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
001	<b>LV Leistungverzeichnis</b>			
02	Bereich SpA Friedrichsdorf			
02.03	Abschnitt Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau			
Übertrag: .....				
	Gütezeichen RAL GZ 944-3 und 5, ja/nein: '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Garnmaterial (100% PE): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	<b>Garnmaterial Typ 1, gerade Filamente</b>			
	Anzahl gerader Filamente (mind. 6): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Faserfeinheit dtex (mind. 13000): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Faserdicke in µm (mind. 360): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	<b>Garnmaterial Typ 2, texturierte Filamente</b>			
	Anzahl gerader Filamente (mind. 4): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Faserfeinheit dtex (mind. 8000): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Faserdicke in µm (mind. 250): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Teilung (3/8 Zoll): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Anzahl Stiche (mind. 180/m): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Polhöhe über Grund (35- mm): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Garneinsatzgewicht (mind. 1.620 g/m²): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Noppenzahl (ca. 18.890 St/m²): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Trärgewebe PP mehrlagig, ja/nein (ja): '.....' (vom Bieter einzutragen)			
	Gewicht Beschichtung (ca. 650 - 1000g/m²): '.....'			
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf		
02.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: .....			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Gesamtgewicht (2.480 - 2.930 g/m <sup>2</sup> )			
	'.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Rollenbreite (mind. 4m): '.....'			
	(vom Bieter einzutragen)			
	Unvollständige Angaben und Unter- bzw. Überschreiten der Anforderungen können zum Ausschluss des Angebotes führen!			
		<b>7.929 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>02.03.6</b>	<b>Zulage Förderweg ca. 200 m</b>			
	Zulage zur Vorposition, Förderweg ca. 200 m, siehe Lageplan.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>02.03.7</b>	<b>Markierung Fußball, B 120 mm weiß</b>			
	Markierungslinien und Markierungspunkte für Großspielfeld, Maße, netto: 110 m x 65,45 m, auf Kunststoffrasenflächen, gefüllt, eingetuftet und eingeklebt, gemäß DFB, einmessen und einfügen, Breite 120 mm, Farbton weiß, Elfmeterpunkte o.ä. Klein-Markierungen sind auf 1x1 m großen Stücken einzutufen.			
	Nahtband Breite bei Linierung: 40 cm.			
	Kunststoffrasennahtband kleben mit lösungsfreiem, feuchtigkeitsunempfindlichem 1-Komponentenkleber auf Polyurethanbasis liefern und fachgerecht auf das Nahtband aufbringen.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>02.03.8</b>	<b>Markierung Jugendfußball (2 Felder), B 50 mm, blau</b>			
	Markierungslinien und Markierungspunkte für Jugendfußball, <b>zwei Spielfelder</b> , auf Kunststoffrasenflächen, gefüllt, eingetuftet und eingeklebt, gemäß DFB, einmessen und einfügen, gemäß Markierungsplan. Breite 50 mm, Farbton blau, Elfmeterpunkte o.ä. Klein-Markierungen sind auf 1x1 m großen Stücken einzutufen. Markierungen siehe Markierungsplan.			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>02.03.9</b>	<b>Polschicht verfüllen mit Quarzsand, 27 kg/m<sup>2</sup></b>			
	Sandfüllung gemäß DIN 18035-7:2014-10 für Kunststoffrasenbelag der Vorposition liefern und einbauen, Füllmaterial: Quarzsand, hydroklassiert, Körnung 0,25 - 1,25 mm, Kornform gerundet bis kugelförmig, werksseitig feuergetrocknet,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf		
02.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Menge: ca. 27 kg/m<sup>2</sup>,            Die Füllhöhe ist so zu bemessen das die Kunststoffrasenfasern maximal 8-10 mm Überstand aufweisen.            Material mit Spezialgerät in gleichmäßiger Füllhöhe einbürsten.            Die Masse ist durch Original-Lieferscheine nachzuweisen, die Liefermengen (z. B. Bigbags) werden gemeinsam mit der Bauleitung abgenommen.</p> <p>Hersteller/Typ '.....'            (vom Bieter einzutragen)vom Bieter einzutragen.</p> <p><b>Dem AG ist der Liefertermin rechtzeitig mitzuteilen.</b></p>			Übertrag: .....
		<b>208 t</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.03</b>				
		<b>Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau , Netto:</b>		.....
<b>02.04 Abschnitt Fertigstellungspflege</b>				
<b>02.04.1</b>	<b>Kunststoffrasen nachbehandeln</b>			
	<p>Kunststoffrasen nachbehandeln, abschleppen und egalisieren, fehlendes Korkgranulat aufbringen und einarbeiten Ausführung 6 bis 8 Wochen nach der Abnahme.  <b>Der Zeitpunkt der Pflegeleistung ist dem AG rechtzeitig mitzuteilen.</b></p>			
		<b>7.929 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.04</b>				
		<b>Fertigstellungspflege, Netto:</b>		.....
<b>02.05 Abschnitt Stundenlohnarbeiten</b>				
<b>02.05.1</b>	<b>Landschaftsgärtner/-in</b>			
	<p>STLB-Bau 10/2018 091            Stundenlohnarbeiten durch Landschaftsgärtner/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.</p>			
		<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf		
02.05	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.05.2</b>	<b>Bauhelfer/-in</b> STL-Bau 10/2018 091 Stundenlohnarbeiten durch Bauhelfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.	<b>10 h</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.3</b>	<b>LKW Fahrer/-in 8-12t</b> STL-Bau 10/2018 091 LKW, mit Fahrer/-in, einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Nutzlast 8 bis 12 t.	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.4</b>	<b>Radlader Fahrer/-in 18-37kW</b> STL-Bau 10/2018 091 Radlader, mit Fahrer/-in, einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Motorleistung 18 bis 37 kW.	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>02.05.5</b>	<b>Hydraulikbagger Fahrer/-in 5-10t</b> STL-Bau 10/2018 091 Hydraulikbagger, mit Fahrer/-in, einsetzen, der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

<b>001</b>	<b>LV</b>	<b>Leistungsverzeichnis</b>		
02	Bereich	SpA Friedrichsdorf		
02.05	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: ..... lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn. der Verrechnungssatz für das Gerät umfasst sämtliche Aufwendungen für den Betrieb, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn, Fahrwerk mit Ketten, Masse im Betriebszustand 5 bis 10 t.			
		<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.05</b>			<b>Stundenlohnarbeiten, Netto:</b>	.....
<b>Summe Bereich 02</b>			<b>SpA Friedrichsdorf, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....



001	LV	Leistungsverzeichnis		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in €
<b>01</b>	<b>Bereich</b>	<b>SpA Blankenhagen</b>	2	.....
01.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	4	.....
01.02	Abschnitt	Abbrucharbeiten	5	.....
01.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau	6	.....
01.04	Abschnitt	Fertigstellungspflege	11	.....
01.05	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	11	.....
<b>02</b>	<b>Bereich</b>	<b>SpA Friedrichsdorf</b>	13	.....
02.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	15	.....
02.02	Abschnitt	Abbrucharbeiten	16	.....
02.03	Abschnitt	Landschaftsbauarbeiten Sportplatzbau	17	.....
02.04	Abschnitt	Fertigstellungspflege	22	.....
02.05	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten	22	.....
<b>Summe LV 001 Leistungsverzeichnis</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	€ .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	€ .....
..... Anbieter - Unterschrift			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	€ <u>.....</u>