



Projekt:

Gemeinde Rietschen - Erneuerung Kegelbahn Rietschen im Kulturhaus FEMA

Förderung: LEADER-Region Lausitzer Seenland

Aktenzeichen: R 331.1.01.2024

Vergabenummer: BA-2025-001

Leistungsverzeichnis:

Gemeinde Rietschen - Erneuerung Kegelbahn Rietschen

Auftraggeber:

Gemeinde Rietschen

Forsthausweg 2

02956 Rietschen

Deutschland

Termine:

Vergabeverfahren: Öffentliche Ausschreibung

Datum Angebotsabgabe: 10.02.2025

Uhrzeit Angebotsabgabe: 12:50 Uhr

Datum Submission: 10.02.2025

Uhrzeit Submission: 13:00 Uhr

Bindefrist: 11.04.2025

Ausführungsbeginn: 17.03.2025

Ausführungsende: 08.08.2025

Bieter:

Angebot:

Name: Leistungsverzeichnis (Netto): €

Straße: zuzügl. 19,00% MwSt.: €

PLZ / Ort: Leistungsverzeichnis (Brutto): €

Land:

Ansprechpartner:

.....
(Ort)

.....
(Datum)

.....
(Stempel und Unterschrift)

Leistungsbeschreibung

1. Objekt des Bauvorhabens:

Projekt: Erneuerung Kegelbahn Rietschen
Objekt: Kegelanlage im Kulturhaus FEMA
Vorhabensort: Kulturhaus FEMA, Rothenburger Str. 14a, 02956 Rietschen
Gemarkung: Rietschen, Flur: 4, Flurstück: 34/48



2. Vorhabensbeschreibung:

2.1. Veranlassung und Aufgabenstellung:

Die vorhandene Kegelbahnanlage im Kulturhaus FEMA wurde im Zuge der Generalsanierung des Kulturhauses 1997-2001 eingebaut. Am 04.10.2000 erfolgte die Bahnabnahme und damit die Inbetriebnahme. Die Anlage gehört der Gemeinde Rietschen und wird seit diesem Zeitpunkt unter der Regie des Kegelvereins genutzt. Der Verein hat sich um die Wartung und Instandhaltung gekümmert, in Absprache und unter Beteiligung der Gemeinde Rietschen wurden Instandsetzungen durchgeführt und Verschleißteile ausgewechselt.

Nach 23-jähriger Nutzung ist die Kegelbahnanlage nunmehr längst abgeschrieben, der Zustand hat sich soweit verschlechtert, dass eine Erneuerung erforderlich wird.

Dem Kegelverein, welcher mit mehreren Männer- und Frauenmannschaften am Wettkampfbetrieb teilnimmt und auch entsprechende Jugendarbeit leistet, ist die Erneuerung der Bahnen sehr wichtig, damit die heimische Wettkampfstätte weiterhin erhalten bleibt. Vereinsmitglieder, welche bis hoch in der Bundesliga spielen, nutzen fürs Training die Anlage in Rietschen.

Die Bahnabnahme steht im nächsten Jahr an. In dem jetzigen Zustand ist eine Genehmigung für den Wettkampfbetrieb der maroden Anlage nicht mehr zu erwarten. Die neuen Anforderungen an Bahnanlagen müssen umgesetzt und die altersbedingten Mängel behoben werden.

Mit der Sanierung der Anlage könnte der Vereinssport auf hohem Niveau weitergeführt werden und würde damit die überregionale Bekanntheit und das soziale Miteinander stärken.

Ziel ist es durch die Erneuerung der Kegelbahn den Wettkampfbetrieb weiter zu ermöglichen und damit das Miteinander und Füreinander der Bürger zu festigen.

Mit der Maßnahme wird es zu keiner Veränderung der Außenansicht des Gebäudes kommen.

2.2. Baubeschreibung:

Bestand:

Die Kegelbahnanlage im Kulturhaus FEMA ist vor ca. 23 Jahren eingebaut worden. Nach langjähriger Nutzung ist die Anlage trotz regelmäßiger Reparaturen abgenutzt und eine Erneuerung zwingend erforderlich, damit der Wettkampfbetrieb weiter erfolgen kann. So sind beispielsweise die Kugellaufflächen aufgeplatzt, die Anläufe ausgeplatzt, die Fehlwurfrinnen eingerissen und der Unterbau der Anlauffläche ist defekt. Die veraltete Elektronik und Technik führen zu häufigen Ausfällen, was Wettkämpfe erheblich beeinträchtigt. Im kommenden Jahr erfolgt die Bahnabnahme. Eine Genehmigung für den Wettkampfbetrieb der maroden Anlage in dem jetzigen Zustand ist nicht mehr zu erwarten. Die neuen Anforderungen an Bahnanlagen müssen umgesetzt und die altersbedingten Mängel behoben werden.

Bauvorhaben / geforderte Leistungen:

Bei der Erneuerung der Kegelbahnanlage in der Bahnart Classic nach den technischen Vorschriften des DKB sind folgende Arbeiten umzusetzen:

- Erneuerung aller 4 Kegelbahnen mit Unterkonstruktionen Bahnart Classic – Ausführung entsprechend der DKB-Norm in Segmentbauweise
- Die Bahnen sind in die bestehenden Schlagwand/Träger- und Grubenkonstruktionen einzubauen
- Erneuerung der 4 Anlaufbereiche mit Unterkonstruktion und rutschfestem Anlaufbelag sowie Begrenzungsstreifen
- Austausch der Seitenböden
- Einbau neuer Fehlwurfrinnen
- Vierpass-Kegelstand und Schlagwandbeläge, Schlagwandversteifung herstellen
- Einbau Kegelbahnsteuerung mit Schaltschrank, Lichtschranken
- Computerprogramme für Spielbetrieb und sonstigen Sportbetrieb anpassen, Hardware
- Großbildanzeige, Monitore, Standpulte
- Spikbalken Schmid
- Transport, Lieferung, Einbau, Montage, Installation aller Bauteile und technischen Anlagen inklusive Einweisung des Kegelvereins

Die Bauausführung ist gemäß den Technischen Vorschriften für Kegelsportanlagen für den Sportbetrieb des DKB (Deutscher Kegler- und Bowlingbund e.V.) durchzuführen.

Die Baumaßnahmen sind nach den aktuellen Vorschriften und Stand der Technik auszuführen.

Die fertiggestellten Kegelbahnen müssen funktionstüchtig übergeben werden und der Abnahme und damit der Zulassung zum Wettkampfbetrieb entsprechend den Vorschriften des DKB entsprechen.

Absprachen zum Bau sind mit der Gemeindeverwaltung in Verbindung mit dem Kegelverein durchzuführen.



Gemeinde Rietschen
Projekt: Erneuerung Kegelbahn Rietschen im Kulturhaus FEMA
Förderung: LEADER-Region Lausitzer Seenland
Aktenzeichen: R 331.1.01.2024
Vergabenummer: BA-2025-001



Leistungsverzeichnis

| Pos. Nr. | An- zahl | Einheit | Bezeichnung | EP (netto) in EUR | Gesamt- preis in EUR |
|-------------------------------|-------------|-------------------|---|-------------------------|----------------------------|
| Aufbau Kegelbahnanlage | | | | | |
| 01.01 | 4 | Stück / Bahnen | <p>Einzelbahn Kegelbahn - Bahnart Classic</p> <p>Ausführung entsprechend den technischen Vorschriften des DKB in Segmentbauweise verstärkter Standardaufbau auf Holzunterkonstruktion aus Konstruktionsvollholz und OSB Platten verschraubt Laufflächenbreite zwischen Fehlwurfrinnen 1340 mm ± 10 mm</p> <p>Laufflächenfarbe: karminrot</p> <p>inkl. beidseitige seitliche Fehlwurfrinnen aus Kunststoff Farbe: schwarz</p> <p>DKB/FIQ zugelassen</p> <p>Plattenstärke 12mm</p> <p>Vierpass-Kegelstand aus hochverschleißfestem HPL Laminat, glatte Oberfläche, Höhe 12mm</p> <p>Schlagwandbeläge 1350x500mm aus Naturkautschuk vulkanisiert auf Blechplatte</p> <p>Aufbauhöhe vom höchsten Punkt mindestens 85mm</p> <p>Bahnen in die bestehende Schlagwand/Träger- und Grubenkonstruktion einbauen</p> | | |
| 01.02 | 4 | Stück / Bahnen | HPL-Rinnen mit Vollkunststoffleisten Farbe: rot/schwarz | | |
| 01.03 | 4 | Stück / Bahnen | <p>Anlaufbereich nach DKB-Norm 6,50 x 1,70 m</p> <p>Anlaufbereich komplett mit Unterkonstruktion aus Holzlatten 80x40mm</p> <p>25mm OSB-Platten und 18mm OSB-Platten im Verbund verschraubt oder gleichwertiges, stabiles Material</p> <p>Anwurfbohle aus Multiplexplatten Buche/Birke</p> <p>Anwurfbelag aus Panzerlinoleum Linosport 4mm dick Farbe: Steel</p> <p>rutschfester Anlaufbelag Linosport 4mm dick Farbe: Slate</p> | | |



| | | | | | |
|-----------|----|----------------|--|--|--|
| | | | Begrenzungs-/ Übertrittstreifen weiß | | |
| 01.04 | 30 | m ² | Seitenboden neben dem Bahnbereich, aus OSB-Platte mit hochwertigem Novazon Teppich 7mm | | |
| 01.05 | 20 | m ² | Seitenboden neben Anlaufbereich, aus doppelter OSB-Platte mit hochwertigem Novazon Teppich 7mm | | |
| 01.06 | 2 | Stück | Kugelrücklaufspur für Classicbahnen | | |
| 01.07 | 2 | Stück | Kugelendlauf mit HPL-Verkleidung | | |
| 01.08 | 1 | Stück | Montagekosten inkl. Anfahrtkosten / Spesen für den Bahnaufbau | | |
| 01 | | | Teilsumme Bahnaufbau inkl. Montage | | |
| | | | Technische Ausstattung Kegelbahn | | |
| 02.01 | 4 | Stück | Kegelbahnsteuerung "Premium 3000" mit Schaltschrank, Lichtschränke hinten und Kabel, mit Computer Typ "Pauly Premium 3000" Folientastatur, kratzfest und feuchtigkeitsunempfindlich Schnittstelle für Zentralcomputer integriertes Computer-Wurfprogramm für abgespeicherte Würfe mit LED-Leuchtanzeige Spielerprogramm, fest programmierte Sportprogramme 15/15, 25/25 usw. Veränderbare Software für den nachträglichen Einbau von Elektronik Zusatzgeräten | | |
| 02.02 | 4 | Stück | TV Großbildanzeige für die Trennwand für Kegelfallbild und Ergebnisse bestehend aus: 2 Stück 55 Zoll Monitor mit Minicomputer (RPI) und Vernetzung zwischen den Bahnen und allen für den Kegelsport erforderlichen Komponenten (Oberer Monitor - sportgerechte Kegelbildanzeige, Unterer Monitor mit Anzeige der Wurfergebnisse und Auswertung) | | |
| 02.03 | 4 | Stück | sportgerechte Lichtschränke für Übertrittkontrolle - für Gelbe und Rote Karte | | |
| 02.04 | 2 | Stück | Doppelstandpult für die Tastatur | | |
| 02.05 | 4 | Stück | Spikbalken Schmid komplett als Ersatz für die Funk Seilschalter | | |
| 02.06 | 1 | Stück | Montage- und Installationskosten inkl. Anfahrtkosten / Spesen für den technische Steuerung inkl. Einweisung des Kegelvereins in die Technik | | |
| 02 | | | Teilsumme technische Ausstattung inkl. Montage | | |



Zusatzausstattung

| | | | | | |
|-----------|---|---------|--|---------------------|--|
| 03.01 | 1 | Stück | Update auf Controlcenter Premium CCKV2, komplett vernetzt über 4 Bahnen Sportwinner-Schnittstelle, Unterschiedliche Wettkämpfe gleichzeitig durchführbar, Bahnstart und Bahnbedienung über PC möglich, Automatischer Ergebnisübertrag, Probewürfe, Verschiedene Sportprogramme, Wettkampfmanagement, Auswertungen, Spielberichtexport in Excel, ohne Hardware, Mindestvoraussetzung PC mit WINDOWS 10 | | |
| 03.02 | 1 | Stück | Zusatzpaket Spielerbilder und Werbung | | |
| 03.03 | 1 | Stück | Zusatzpaket Training | | |
| 03.04 | 1 | Stück | Hardwarepaket zu Controlcenter bestehend aus Desktop-PC, Tastatur, Maus inklusive Einrichtung | | |
| 03.05 | 4 | Stück | Zusatzmonitor 40 Zoll im Zuschauerbereich bzw. Anlaufbereich für Deckenmontage zur Anzeige der Spiele bzw. Wettkampfstände, inkl. Halterung an der Decke, RPI mit Software, HDMI-Anschluss und Kabel | | |
| 03.06 | 1 | Stück | Wartung der vorhandenen Technik - Stellautomaten | | |
| 03.07 | 1 | Stück | Montage- und Installationskosten inkl. Anfahrtkosten / Spesen für die Zusatzausstattung | | |
| 03 | | | Teilsumme Zusatzausstattung inkl. Montage | | |
| | 1 | Pausch. | Transport / Anlieferung | | |
| | | | | Netto | |
| | | | | 19% MwSt | |
| | | | | Gesamtbetrag | |

Datum:

Unterschrift / Stempel Anbieter: