

Leistungsverzeichnis

Sanitärausstattung (Duschpaneele und Zubehör)

Der Landkreis Eichsfeld beabsichtigt den Auftrag über die Lieferung von Sanitärausstattung (Duschpaneele und Zubehör) im Rahmen des Zuwendungsprogrammes Klimapakt zu vergeben.

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto inkl. Pos.- Nachlass (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Tragen Sie ggf. einen auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen im entsprechenden Feld in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" ein. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro, abzüglich einem evtl. auf Positionsebene gewährten Nachlass ohne Bedingungen, zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
1	<p>Duschpaneel aus Mineralwerkstoff</p> <ul style="list-style-type: none"> - Duschpaneel aus Mineralwerkstoff für Aufputzmontage mit Thermostatbatterie und Anschlussstutzen für Duschkopf, elektronisch gesteuert - Funktionsblock mit integrierter Magnetventilkartusche, Thermostat und Vorrichtung für optionale Bypass-Magnetventilkartusche zur Durchführung einer programmgesteuerten thermischen Desinfektion - Thermostat mit Metallgriff mit einstellbarem und verdrehsicherem Temperaturanschlag und Möglichkeit zur Durchführung einer manuellen thermischen Desinfektion - Tast-Sensor inklusive Steuerelektronik mit Start/Stop-Funktion und Reinigungsabschaltung - zum Anschluss an Warm- und Kaltwasser - Ganzmetallausführung, sichtbare Teile poliert verchromt - Anschlussstutzen für separat notwendigen Duschkopf DN 15 mit vormontiertem Durchflussmengenregler - Gehäuse mit erhabener Funktionsfläche und fugenlos eingeformter Duschgelablage, aus kunstharzgebundenem Mineralwerkstoff, mit porenfreier, glatter Oberfläche (temperaturbeständig bis 80 °C), Farbton Alpinweiß - Anschlussschläuche mit absperrbaren Wassermengenregulierungen mit Rückflussverhinderer und Sieb - mit Möglichkeit der Parametrierung und Kommunikation über optionale bidirektionale Fernbedienung <p>Integrierte Steuerfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hygienespülung (30 Sekunden), 24 Stunden nach letzter Betätigung - Sicherheitsabschaltung bei Dauerreflexion - Speicherung von Statistikdaten <p>Zusatzfunktionen über optionale bidirektionale Fernbedienung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Einstellung der Fließzeit (1 - 255 Sekunden) 	<p>Menge: 16 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	<ul style="list-style-type: none"> - Einstellung Intervallzeit (1 - 255 Stunden) und Spülzeit (1 - 255 Sekunden) für Hygienespülung - Deaktivierung der Hygienespülung - Umschaltung auf Körperreflexion - Statistikdaten anzeigen, speichern und übertragen auf PC - Gehäuseabmessung: ca. 235 x 1160 x 90 mm (B x H x T) (Richtmaß zur Orientierung! +/- 20 mm möglich) - Mindestfließdruck: 1,5 bar - Volumenstrom 9,0 l/min bei 3 bar Fließdruck - Fließzeit: 30 s - Anschlussspannung Netzteil 6,75 V / 12 V DC oder übergeordneten Controller - Leistungsaufnahme: 1,5 W - Schutzart IP 59K 		
F 1.1	zu 1: Info-Fragebogen Fragetitel 1.1 Hersteller- und Produktbezeichnung Bitte geben Sie den Hersteller sowie die Produktbezeichnung an.	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
2	Duschkopf für Duschpaneel - Duschkopf passend für zuvor angebotenes Duschpaneel mit Kunststoffstrahlboden mit Antikalk-System und geringer Aerosolbildung, zur Montage an zuvor angebotenes Duschpaneel mit Anschlussstutzen DN 15, Durchmesser ca. 26 mm, Messing poliert verchromt	Menge: 16 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
F 2.1	zu 2: Info-Fragebogen		
	Fragetitel 1.1 Hersteller- und Produktbezeichnung Bitte geben Sie den Hersteller sowie die Produktbezeichnung an.	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	
3	Gehäuseverlängerung für Duschpaneele - Gehäuseverlängerung für Duschpaneele aus Mineralwerkstoff Miranit-S, aus Edelstahl, pulverbeschichtet weiß (RAL9016), mit Höhenverstellbarkeit, zur Verkleidung von Aufputzrohrinstallationen, inkl. Befestigungsmaterial - Einstellbereich Höhe: 400 - 660	Menge: 8 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>
F 3.1	zu 3: Info-Fragebogen		
	Fragetitel 1.1 Hersteller- und Produktbezeichnung Bitte geben Sie den Hersteller sowie die Produktbezeichnung an.	Antwort <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; width: 100%;"></div>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
4	<p>Funktionscontroller zur zentralen Bedienung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Funktionscontroller - mit Ethernet- und CAN-Busanschluss für die Armaturenebene sowie mit integriertem Netzteil, Echtzeituhr mit Kalenderfunktion und WEB-Server - zum Anschluss von Armaturen / Systemelektronikmodulen zwecks Spannungsversorgung und externer Steuerung, wie Armatureneinstellung und Kommunikation - Kompakt-Stromversorgung in Primär-Schaltregeltechnik - Kurzschluss und Leerlauffest - zur Montage auf einer 35 mm Normschiene im bauseitigen Schaltschrank, zur Wandmontage oder in eine Elektroverteilung gemäß den gültigen VDE-Vorschriften - mit USB-Schnittstelle für offline Datentransport zum PC, RJ45 Buchse für 10/100 Mbit Standard Ethernet für PC oder Gebäudenetzwerk, Schnittstellen für optionales Erweiterungsmodul & Funkmodul (GSM) - Anschluss für unterbrechungsfreie Stromversorgung - Visualisierung und Parametrierung des Armaturennetzwerkes über integriertes Display oder WEB-Browser <p>Funktionen der integrierten digitalen Eingänge mit LED-Statusanzeige:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steuerung einer thermischen Desinfektion - Quittierung von Sammelstörmeldungen - Programm-Modi-Umschaltung (zum Beispiel Nacht- oder Ferienschaltung) <p>Funktionen der integrierten digitalen potentialfreien Ausgänge mit LED-Statusanzeige:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Steuerung einer thermischen Desinfektion - Anzeige von Sammelstörmeldungen <p>Speicherung von Statistikdaten mit Datum- und Uhrzeit, abrufbar über die USB - Schnittstelle im csv-Format.</p> <p>Zusatzfunktionen einstellbar über WEB-Browser:</p>	<p>Menge: 1 Stück</p> <p>Preiseinheit: 1 Stück</p> <p>Nettopreis in Euro <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <p>USt.: 19 %, falls abweichend _____ %</p> <p>Nachlass (%) _____</p>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
	<ul style="list-style-type: none"> - Reinigungsabschaltung - Auslösung von Hygienespülungen - Gleichzeitigkeitsunterdrückung - Zulassung nach EN 60950, DIN EN 61000-6-2, DIN EN 61000-6-3 - Schutzklasse I - Versorgung bis 32 Stück Armaturen / Systemelektronikmodulen - Kabellänge bis 200 m mit zugehörigen Systemkabel - Eingangsspannung 230 V AC - Ausgangsspannung 24 V DC - Ausgangsstrom max. 2,5 A (60 W) - Schutzart IP 20 		
F 4.1	zu 4: Info-Fragebogen		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller- und Produktbezeichnung Bitte geben Sie den Hersteller sowie die Produktbezeichnung an.	<div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>	
5	Elektronikmodul 24V DC_Duschpaneel - Elektronikmodul und Elektro-T-Verteiler - zur Einbindung in das zuvor beschriebene Wassermanagementsystem/ Funktionscontroller - Spannung: 24 V DC	Menge: 8 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>
F 5.1	zu 5: Info-Fragebogen		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller- und Produktbezeichnung Bitte geben Sie den Hersteller sowie die Produktbezeichnung an.	<div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; height: 20px; border: 1px solid black;"></div>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
6	Systemkabel__Einbindung Elektronikmodul - zur Verbindung von Armaturen/ System-Elektronikmodulen - Wasserdichte Ausführung, nur für die Verlegung im Leerrohr - für Spannungsversorgung und Kommunikation, 24 V DC - Typ Liv2YY 2 x 2 x 0,75 mm2 - Temperaturbereich -30 °C bis +80 °C	Menge: 100 Meter Preiseinheit: 1 Meter Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
F 6.1	zu 6: Info-Fragebogen		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller- und Produktbezeichnung Bitte geben Sie den Hersteller sowie die Produktbezeichnung an.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
7	Abschlusswiderstand Systemkabel - Abschlusswiderstand - zum beidseitigen Endanschluss an das zuvor angebotene Systemkabel zur Sicherstellung der Datenkommunikation	Menge: 2 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
F 7.1	zu 7: Info-Fragebogen		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller- und Produktbezeichnung Bitte geben Sie den Hersteller sowie die Produktbezeichnung an.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto inkl. Pos.-Nachlass (EUR)
8	Schlüsselschalter für Funktionssystem - Schlüsselschalter, -taster zur Aufputzmontage, in beiden Schalterstellungen verriegelbar, Schlüssel abziehbar, Gehäuse aus Kunststoff, mit 2 Schlüsseln - Schaltspannung maximal 230 V AC - Kontaktbelastung maximal 6 A - Schutzart IP 66	Menge: 3 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
F 8.1	zu 8: Info-Fragebogen		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller- und Produktbezeichnung Bitte geben Sie den Hersteller sowie die Produktbezeichnung an.	<input type="text"/>	
9	Objektspezifische Parametrierung des beschriebenen Systems - Objektspezifische Parametrierung des zuvor beschriebenen Systems durch den Werkskundendienst, inklusive Programmüberprüfung, Reichweiteinstellung, Parametrierung von Spül- und Nachlaufzeiten, Anpassung der Hygienespülung und Überprüfung mit Abgleichung der Parameter für die thermische Desinfektion mit Funktionstest	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ % Nachlass (%) _____	<input type="text"/>
F 9.1	zu 9: Info-Fragebogen		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Angabe Kundendienst Bitte geben Sie den zuständigen Kundendienst an.	<input type="text"/>	

Wertungsschema

Sollte eine Gleichwertigkeit der abgegebenen Angebote (Preisgleichheit) vorliegen, so wird eine Entscheidung per Losverfahren durch das Zufallsprinzip herbeigeführt.

Bei der Wertung wird die Umsatzsteuer unabhängig von der Steuerschuldnerschaft berücksichtigt. Ein abweichender Umsatzsteuersatz ist zu erläutern.

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis		100 %

Angebot

Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.	Nachlass in %:	<hr/>
	Gesamtangebotssumme ohne USt. inkl. Nachlass (EUR):	<hr/>
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. und Nachlass (EUR):	<hr/>