

Sachgebiet Öff. Sicherheit und Ordnung	Sachbearbeiter Frau Schwarz		
Beratung Marktgemeinderat	Datum 18.09.2023	Behandlung nicht öffentlich	Zuständigkeit Entscheidung
Betreff Katastrophenschutz - Beschaffung eines Sandsack-Ersatzsystems			
Anlagen: Angebot-AN2311902			

Sachverhalt:

Gemeinschaftliche Beschaffung von Sandsack-Ersatzsystemen

Im Rahmen der Erstellung des KatS-Sonderplans „Hochwasser“ und eines Grobkonzeptes „Hochwasserschutz“ wurden seitens des Landratsamtes Angebote für verschiedene Lösungen im Bereich Sandsack-Ersatzsysteme eingeholt. So wurde um Rückmeldung der Gemeinden gebeten, sich an einer gemeinschaftlichen Beschaffung zu beteiligen.

Die Sandsack-Ersatzsysteme stellen eine Alternative (oder aber auch Ergänzung) zu den klassischen Sandsack-Barrieren dar. Im Zuge eines Hochwassereinsatzes bieten die Ersatzsysteme ähnliche, oder ggfs. auch bessere Gelegenheit, bestimmte Objekte vor Hochwasser zu schützen oder den Verlauf des Hochwassers zu beeinflussen. Durch das Sandsack-Ersatzsystem ergeben sich zudem verschiedene Einsatzmöglichkeiten. So können einige Systeme auch für beispielsweise Löschwasserbevorratung, Rückhaltung von kontaminiertem Löschwasser, Lagerung von Feststoffen, Abstellen von havarierten E-Fahrzeugen, etc. genutzt werden.

Durch eine entsprechende gemeinsame Beschaffung könnte dieses insoweit auch als landkreisweites System eingesetzt werden und dadurch zur gegenseitigen Unterstützung (gegenseitige Kompatibilität) führen. Weitere Vorteile bei gemeinschaftlicher Bestellung des Landkreises wären eine Verminderung der Beschaffungskosten durch höhere Abnahmemengen bzw. niedrigere Beschaffungskosten/ -mengen durch gegenseitigen Austausch.

„NOAQ Boxwall“ System

Im Landkreis hat man sich nun auf die Beschaffung des „NOAQ Boxwall“ Systems geeinigt. (<https://noaq.de/noaq-boxwall/>). Durch seine kurze Aufbauzeit und seine Stauhöhe von 50 cm/ 100 cm soll das System eine schnelle und effektive Barriere gegen ein Hochwasser darstellen (So die Erfahrung der Stadt Zirndorf, die bereits in Eigenregie einen Satz „NOAQ Boxwall“ beschafft hat.)

Bei gemeinschaftlicher Bestellung bietet der Hersteller, trotz tatsächlicher und voraussichtlich noch weiterer Preissteigerungen, die Preise vom Januar 2023 weiterhin an. Hinzukommen, bei einem Zahlungsziel bis 7 Tage nach Lieferung, 3 % Skonto. Des Weiteren können die extra zu berechnenden Lieferkosten durch eine gleichzeitige Bestellung, sowie gleichlautendem Lieferort (z.B. Landkreisbauhof Altenberg) weiter reduziert werden.

Folgende Informationen werden bei den Gemeinden abgefragt:

- Angabe von benötigten laufenden Metern an Sandsackersatz-Systemen
- Angabe von laufenden Metern eines „Überschusses“, der über die genannten Einsatzorte hinaus für mögliche weitere Einsatzorte vorgehalten werden sollen

- Angabe von Anzahl Euro-Paletten (spezifisch für „NOAQ Boxwall CURVE“, je Euro-Palette jeweils 13 Innen- und Außenkurven)

Der Landkreis schlägt vor, pro Gemeinde mindestens eine Palette zu beschaffen. Zur Erstellung eines geschlossenen Rahmens (=“Boxpool“ z.B. auch für Löschwasservorrat, Rückhaltung kontaminiertem Löschwasser, Lagerung von Feststoffen, etc.) werden 12 Innenkurven benötigt.

Vorgeschlagene Menge für den Markt Cadolzburg

Nach Rücksprache mit dem Betriebshof sowie der Stützpunktfeuerwehr Cadolzburg wird die Beschaffung „NOAQ Boxwall“ Systems als „haltbare“ Alternative zu den nicht mehr vorgehaltenen Sandsäcken grundsätzlich für sinnvoll erachtet.

Es wird vorgeschlagen, 5 Paletten (= 100m gerade Teile (4 Paletten) + die „Curve Mix“ Palette mit Bögen) zu beschaffen. Zzgl. Überbrückungsstücke NQAQ Gable (4 rechte und vier linke). Die hochwassergefährdeten Bereiche im Markt Cadolzburg wurden seitens der Feuerwehr geprüft. Orientiert wurde sich hinsichtlich der Mengenangabe am Ortsteil Vogtsreichenbach.

Die Lagerung der Paletten ist im Betriebshof vorgesehen.

Da sich der Hersteller an die Bindungsfrist für die Preisvergünstigung bis einschließlich 15.09.2023 gebunden hält, konnte ein Beschluss des Marktgemeinderates am 18.09.2023 nicht mehr abgewartet werden. Im Rahmen einer dringlichen Anordnung gem. Art. 37 Abs. 3 Satz 1 GO wurde dem Landkreis die Rückmeldung gegeben, dass sich der Markt Cadolzburg mit 50 m (= 2 Paletten plus 1 Palette Kurven) an der gemeinsamen Beschaffung beteiligt.

Für die geplante entstehen folgende Kosten (brutto):

NOAQ Boxwall“ Systems 50 m (2 Paletten)	8.306,20 €
„Curve Mix“ (1 Palette)	4.153,10 €
Summe	12.459,30 €

Um das System durch weitere Meter zur ergänzen, kann zum Normalpreis (ca. 400 Euro mehr pro Palette) jederzeit nachbestellt werden.

Vorschlag zum Beschluss:

Der Marktgemeinderat bestätigt die Beschaffung der NOAQ Boxwall“ Systems 50 m (2 Paletten) „Curve Mix“ (1 Palette) zu einem Bruttopreis von 12.459,30 Euro.

Finanzierung:

<u>Finanzielle Auswirkungen:</u>	
<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja Gesamtkosten: 12.459,30 Euro
<u>Jährliche Folgekosten:</u>	
<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja € / Jahr: Euro
<u>Veranschlagung im Haushalt:</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja Produkt: Konto:

wenn nein, Deckungsvorschlag:

Produkt: 12611
Konto: 072100