



כנס מציעים - מכרז 22/2018

אספקת סימולטור אש נייד על גבי גרור נתמך

עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה





המוצרים והשירותים הנדרשים

המוצר - גרור נתמך, קרון (מרכב), סימולאטורים של אש, מערכת סימולציית עשן, תשתיות גז, חשמל ומים, מערכות בטיחות, חירום והתראה, מערכת בקרה ופיקוח, תוכנה לניהול והפעלה.

רישוי - באחריות הספק להסדיר את רישוי הנגרר עם הסימולטור המורכב עליו בישראל והוצאת רישיון מטעם משרד התחבורה הישראלי.

הרצה - הספק או נציגו יבצע הרצה ראשונית של הסימולטור בישראל והכנסתו לפעולה סדירה

הדרכות - הספק יבצע הדרכת מפעילים והדרכת טכנאי אחזקה של הרשות.

תחזוקה - הספק יספק שירותי תחזוקה מתאימים באתר בו יאוחסן הסימולטור או כל אתר אחר שייקבע על ידי המזמין בכל חלקי הארץ וזאת באמצעות ניידת שירות לצורך הבטחת פעולה "חלקה" ורציפה של המערכת.

אספקה, הספק הזוכה יהיה אחראי לספק את המוצר ושירותי התחזוקה לאתרי הרשות בכל שטחי הארץ. זמן האספקה הכולל של המוצר החל מיום ההזמנה ועד לאספקתו למזמין מוכן לפעולה הינו 8 חודשים.



שלבי ההליך המכרזי

החזרת
ערבות
הצעה
והגשת
ערבות
ביצוע
ונספח
ביטוח

חתימה על
הסכם
התקשרות
עם הספק
הזוכה

קבלת
הודעת
זכייה /
הפסד

בחירת
הזוכה
במכרז

פתיחת
מעטפות
המחיר
ובדיקת
ההצעות

בדיקת עמידה
בתנאי סף
מנהליים
ומקצועיים
ומפרט טכני

הגשת
מסמכי
המכרז

שאלות הבהרה
ומענה לשאלות
הבהרה

השתתפות
בכנס
מציעים –
חובה

פרסום
מכרז



טבלת ריכוז מועדים

מועד	הפעילות
5/12/2018	פרסום המודעה בעיתונות ובאינטרנט.
13/12/2018	מפגש מציעים <u>חובה בשעה 13:00</u> בהתאם לסעיף 18 למסמכי המכרז.
31/01/2019	12:00, תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציעים.
7/02/2019	תאריך אחרון לפרסום מענה הרשות לשאלות הבהרה.
28/02/2019	12:00 בצהריים בדיוק, תאריך אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים.



החזרת ערבות הצעה והגשת ערבות ביצוע ונספח ביטוח

חתימה על הסכם התקשרות עם הספק הזוכה

קבלת הודעת זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות המחיר ובדיקת ההצעות

בדיקת עמידה בתנאי סף מנהליים ומקצועיים ומפרט

הגשת מסמכי המכרז

שאלות הבהרה ופרסומן

השתתפות בכנס מציעים – חובה

פרסום מכרז

שאלות הבהרה ובקשה לשינויים במכרז

- ניתן להפנות את כל השאלות והבירורים המבוקשים בכתב בלבד לאיש הקשר, באמצעות הדואר האלקטרוני בלבד.
- **אשת קשר**: גבי דניאלה אור
- **דוא"ל**: danielao@102.gov.il
- מענה לשאלות ההבהרה יפורסמו באתר המרשתת (אינטרנט) של הרשות בכתובת:
https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority
[. open tenders](#)

החזרת ערבות הצעה והגשת ערבות ביצוע ונספח ביטוח

חתימה על הסכם התקשרות עם הספק הזוכה

קבלת הודעת זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות המהיר ובדיקת ההצעות

בדיקת עמידה בתנאי סף מנהליים ומקצועיים ומפרט

הגשת מסמכי המכרז

שאלות הבהרה ופרסומן

השתתפות בכנס מציעים – חובה

פרסום מכרז



אופן הגשת ההצעות

• המעטפה המוגשת תכיל:

1. מעטפת איכות – כל מסמכי המכרז כמפורט בטבלה בסעיף 6 מתויקים בקלסר.
 2. מעטפת מחיר.
- אין להגיש הצעה במשותף.
 - עותק דיגיטלי: מסמכי האיכות בלבד בהתקן אחסון נייד (דיסק און-קי).
 - מיקום ההגשה: תיבת המכרזים בבניין נציבות כבאות והצלה שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מינסטר) קומה ב' חדר 7.
 - אין לשלוח את ההצעה בדואר, אלא להכניסה פיזית לתיבת המכרזים. הצעה אשר תשלח בדואר תוחזר לשולח.
 - מומלץ להגיע מוקדם, מתבצעים שיפוצים במתחם.

חזרת ערבות
הצעה והגשת
ערבות ביצוע
ונספח ביטוח

חתימה על הסכם
התקשרות עם הספק
הזוכה

קבלת הודעת
זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות
המחיר ובדיקת
ההצעות

בדיקת עמידה בתנאי סף
מנהליים ומקצועיים
ומפרט

הגשת
מסמכי
המכרז

שאלות הבהרה
ופרסומן

השתתפות בכנס
מציעים-חובה

פרסום מכרז

ערבות הצעה

- בהתאם לנספח ו' – ערבות שלא תהא בהתאם לנוסח בנספח תפסול את ההצעה על הסף.
- ניתן לשלוח את נוסח הערבות עד 7 ימים טרם הגשת ההצעה לאישור תקינות הנוסח.
- את נוסח הערבות יהיה ניתן להעביר למייל : danielao@102.gov.il

בדיקת עמידה
בתנאי סף
מנהליים
ומקצועיים
ומפרט

הגשת מסמכי
המכרז

שאלות הבהרה
ופרסומן

השתתפות בכנס
מציעים – חובה

פרסום מכרז

החזרת ערבות
הצעה והגשת
ערבות בליצוע
ונספח ביטוח

חתימה על הסכם
התקשרות עם הספק
הזוכה

קבלת הודעת
זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות
המחיר ובדיקת
ההצעות

תנאי סף מקצועיים

היקף פעילות מוכח של היצרן - יצרן המוצר המוצע ייצר בנה ומכר במהלך החמש שנים האחרונות שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות, 2 סימולטורים על גבי גרור נתמך בעל המאפיינים הבאים לפחות:

- אורך קרון הסימולטור 12 מטר לפחות.
- הקרון מכיל לפחות 2 מתקני אש העושים שימוש במגשי אש על בסיס "אמבט מים" עם גז פחמימני מעובה (גפ"מ / LPG).
- הקרון מכיל סימולטור עשן, חדר בקרה מרכזי, מערכות בטיחות, ומערכות חירום והתראה.

ניסיון קודם - יצרן המוצר המוצע בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בבניית סימולטורים לאימוני כבאים.

מפרט טכני ותקינה - המוצר המוצע יעמוד בכל סעיפי המפרט הטכני

בדיקת עמידה
בתנאי סף
מנהליים
ומקצועיים
ומפרט

הגשת מסמכי
המכרז

שאלות הבהרה
ופרסומן

השתתפות בכנס
מציעים-חובה

פרסום מכרז

החזרת ערבות
הצעה והגשת
ערבות ביצוע
ונספח ביטוח

חתימה על הסכם
התקשורת עם הספק
הזוכה

קבלת הודעת
זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות
המחיר ובדיקת
ההצעות

תנאי סף מקצועיים - המשך

יצרן או נציג מורשה - המציע הינו יצרן המוצר או לחילופין המציע הינו נציג המורשה של יצרן המוצר.

הבטחת איכות - יצרן המוצר המוצע, הוא בעל אישור למערכת ניהול מאושרת, לפי תקן ISO 9001 או בעל תו תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור שווה ערך.

ניידת שירות - למציע קיימת ניידת שירות אחת לפחות למתן שירותי תחזוקה למוצר באתרי הרשות השונים.

טכנאי - למציע טכנאי אחד לפחות המוסמך על ידי היצרן למתן שירותי תחזוקה ותיקונים למוצר על כלל מערכותיו.

בדיקת עמידה
בתנאי סף
מנהליים
ומקצועיים
ומפרט

הגשת מסמכי
המכרז

שאלות הבהרה
ופרסומן

השתתפות בכנס
מציעים-חובה

פרסום מכרז

החזרת ערבות
הצעה והגשת
ערבות ביצוע
ונספח ביטוח

חתימה על הסכם
התקשרות עם הספק
הזוכה

קבלת הודעת
זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות
המחיר ובדיקת
ההצעות

מפרט טכני ותכולת עבודה – נספח י"ג

	מערכת החשמל	פסקה 7
	מערכות הבטיחות, החירום וההתראה	פסקה 8
	מערכת הבקרה והפיקוח	פסקה 9
	מידע טכני שעל המציע לצרף להצעתו	פרק 3
	ספרות טכנית	פרק 4
	הדרכה	פרק 5
	תהליך הבניה, אבטחת איכות ומבחני קבלה	פרק 6
	אחריות, תחזוקה וחלקי חילוף	פרק 7

	כללי	פרק 1
	דרישות טכניות	פרק 2
	מאפייני הגרור (נתמך)	פסקה 1
	מבנה הקרון (מרכב)	פסקה 2
	מתקני האש	פסקה 3
	מערכת סימולציית עשן	פסקה 4
	מערכת הגז	פסקה 5
	מערכת המים	פסקה 6

בדיקת עמידה
בתנאי סף
מנהליים
ומקצועיים
ומפרט

הגשת מסמכי
המכרז

שאלות הבהרה
ופירוט

השתתפות בכנס
מציעים – חובה

פרסום מכרז

חזרת ערבות
הצעה והגשת
ערבות ביצוע
ונספח ביטוח

חתימה על הסכם
התקשרות עם הספק
הזוכה

קבלת הודעת
זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות
המחיר ובדיקת
ההצעות

בחירת הזוכה

- ההצעה שתקבל את הציון הסופי הגבוה ביותר.
- הציון הסופי יחושב כדלהלן:
מרכיב המחיר : 100%.



אומדן להצעת המחיר

- במכרז זה קיים אומדן להצעת המחיר.
- מובהר בזאת כי לוועדת המכרזים, לפי שיקול דעתה שמורה הזכות לפסול הצעות החורגות כלפי מעלה או כלפי מטה בשיעור של עד 20% מהאומדן ובנסיבות מסוימות לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים אף לבטל את המכרז כולו או חלקו.
- אין באמור לעיל כדי לפגוע בסמכות ועדת המכרזים לפעול עפ"י תקנות חובת המכרזים.



הצעת המחיר

- הצעת המחיר תכלול מע"מ.
- חובה למלא את כל סעיפי הצעת המחיר.
- הצעת המחיר תוגש במעטפה נפרדת.
- אין לערוך שינוי בטופס הצעת המחיר.

חזרת ערבות
הצעה והגשת
ערבות בליצוע
ונספח ביטוח

חתימה על הסכם
התקשרות עם הספק
הזוכה

קבלת הודעת
זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת
מעטפות
המחיר
ובדיקת
ההצעות

בדיקת עמידה בתנאי סף
מנהליים ומקצועיים
ומפרט

הגשת מסמכי
המכרז

שאלות הבהרה
ופרסומן

השתתפות בכנס
מציעים-חובה

פרסום מכרז



הסכם – נספח י"ד

- נדרש לחתום בתחתית כל עמוד ועמוד במעמד הגשת ההצעה.
- לא נדרש לחתום בעמוד האחרון של ההסכם ביום הגשת ההצעה.
- לאחר הזכייה יש לחתום תוך 7 ימי עבודה.
- המציעים שהפסידו יקבלו בחזרה את ערבות ההצעה.

החזרת ערבות
הצעה והגשת
ערבות ביוע
ונספח ביטוח

חתימה על
הסכם
התקשרות
עם הספק
הזוכה

קבלת הודעת
זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות
המחיר ובדיקת
ההצעות

בדיקת עמידה בתנאי סף
מנהליים ומקצועיים
ומפרט

הגשת מסמכי
המכרז

שאלות הבהרה
ופרסומן

השתתפות בכנס
מציעים-חובה

פרסום מכרז

תנאי התשלום

- בהתאם להוראת תכ"ם 1.4.0.3 – 45 ימים מיום הגשת חשבונית בסיום ומסירה.
- ניתן יהיה לבל מקדמה של כ- 25% כנגד ערבות בנקאית.

חתימה על הסכם התקשרות עם הספק הזוכה

החזרת ערבות הצעה והגשת ערבות ביצוע ונספח ביטוח

קבלת הודעת זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות המחיר ובדיקת ההצעות

בדיקת עמידה בתנאי סף מנהליים ומקצועיים ומפרט

הגשת מסמכי המכרז

שאלות הבהרה ופרסומן

השתתפות בכנס מציעים-חובה

פרסום מכרז



אישור לקיום ביטוחים

- על הזוכה להמציא אישורי עריכת ביטוחים כנדרש בהסכם, עד מועד מעמד החתימה על ההסכם.

החזרת
ערבות הצעה
והגשת
ערבות ביצוע
ונספח ביטוח

חתימה על הסכם
התקשרות עם הספק
הזוכה

קבלת הודעת
זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות
המחיר ובדיקת
ההצעות

בדיקת עמידה בתנאי סף
מנהליים ומקצועיים
ומפרט

הגשת מסמכי
המכרז

שאלות הבהרה
ופרסומן

השתתפות בכנס
מציעים-חובה

פרסום מכרז

אין באמור ובתמונות לעיל

משום מתן עדיפות לחברה זו או אחרת

התמונות להמחשה בלבד ולהסבר על

הסטנדרט הנדרש

החזרת
ערבות הצעה
והגשת
ערבות ביצוע
ונספח ביטוח

חתימה על הסכם
התקשרות עם הספק
הזוכה

קבלת הודעת
זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות
המחיר ובדיקת
ההצעות

בדיקת עמידה בתנאי סף
מנהליים ומקצועיים
ומפרט

הגשת מסמכי
המכרז

שאלות הבהרה
ופרסומן

השתתפות בכנס
מציעים-חובה

פרסום מכרז

דגשים

- ארץ ייצור.
- אישור שרטוט
- צורה חיצונית
- הקפדה על המפרט הטכני.
- בדיקות בחו"ל
- תקנים.
- סוגי גז אפשריים,
- תצורת מיכלים

פתיחת מעטפות המחיר ובדיקת ההצעות

החזרת ערבות הצעה והגשת ערבות ביצוע ונספח ביטוח

חתימה על הסכם התקשרות עם הספק הזוכה

קבלת הודעת זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות המחיר ובדיקת ההצעות

הגשת מסמכי המכרז

שאלות הבהרה ופרסומן

השתתפות בכנס מציעים – חובה

פרסום מכרז







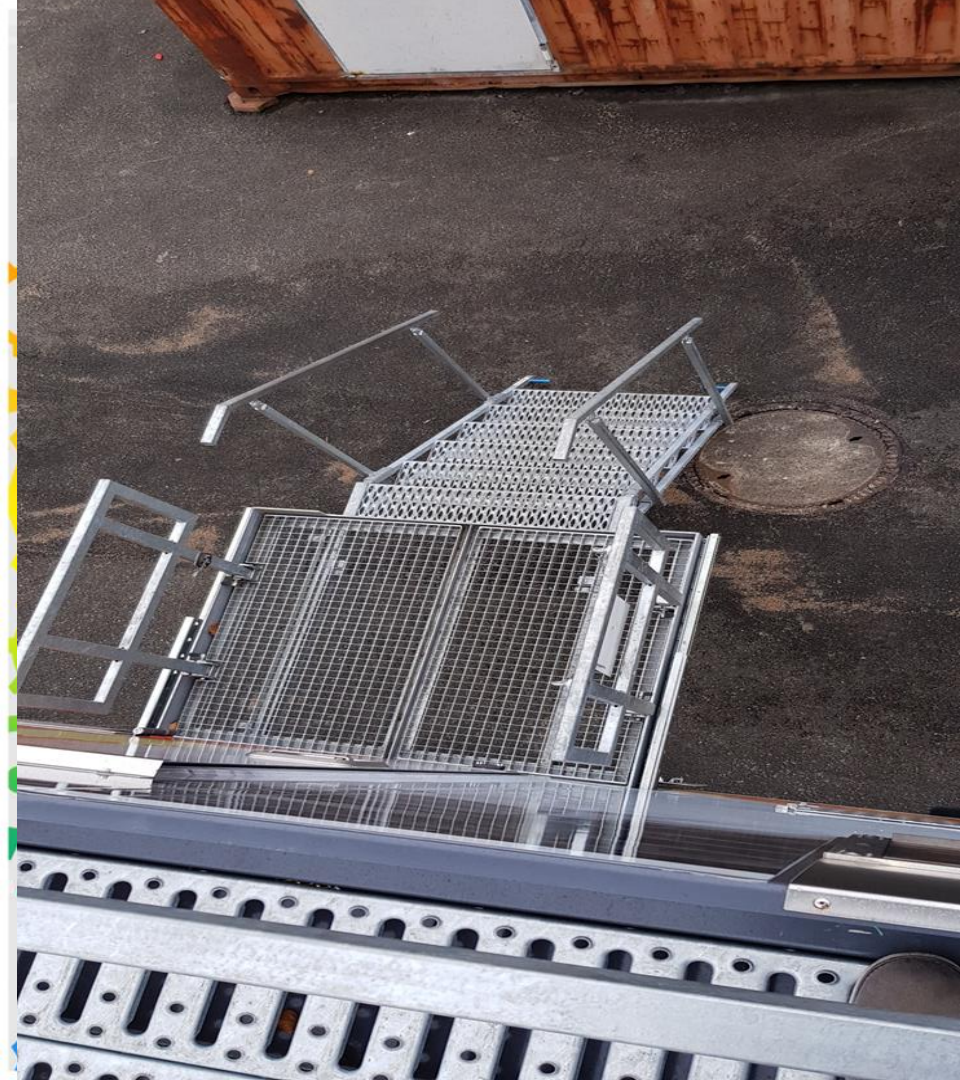


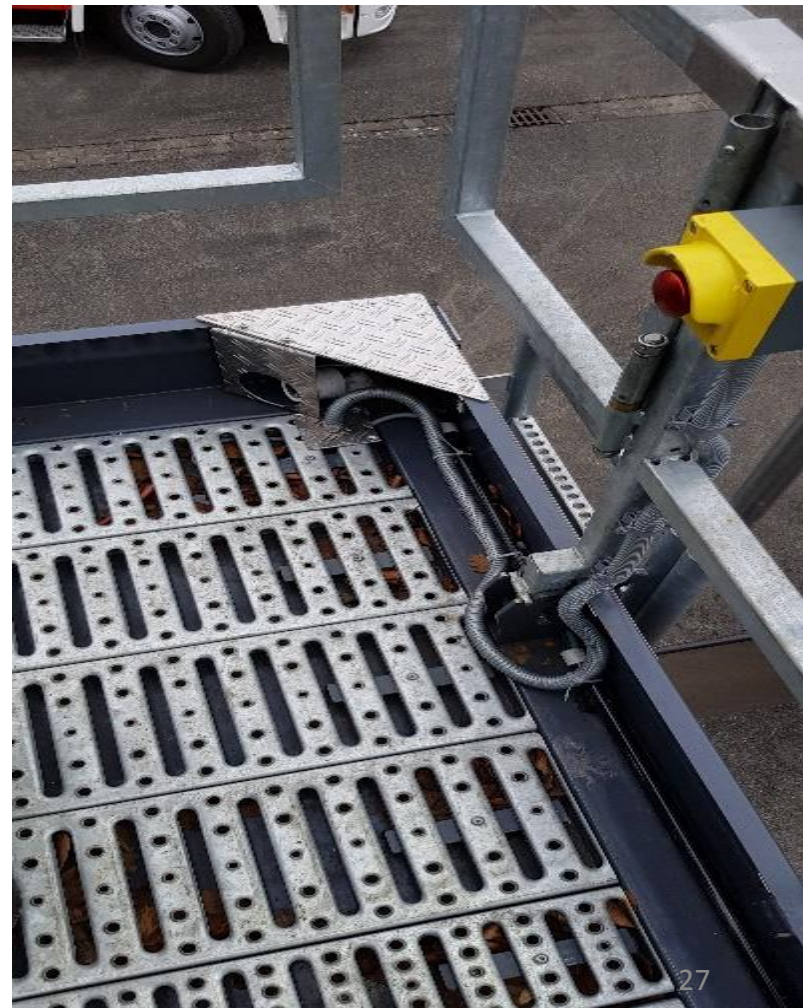


300 KG
Zutritt für
unbefugte
verboten

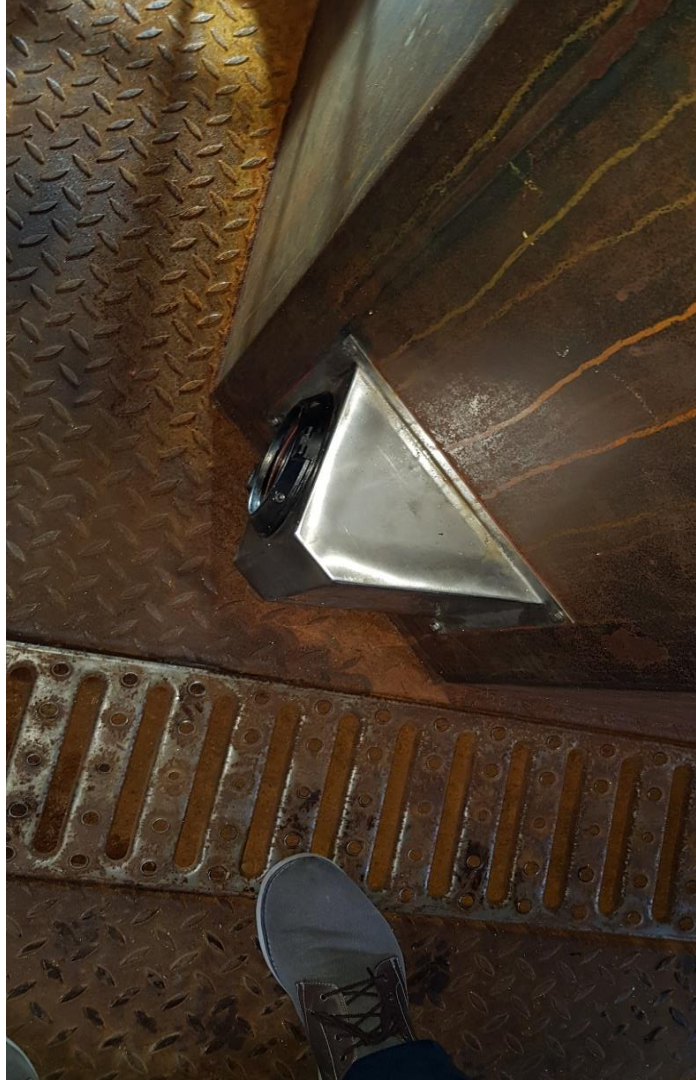
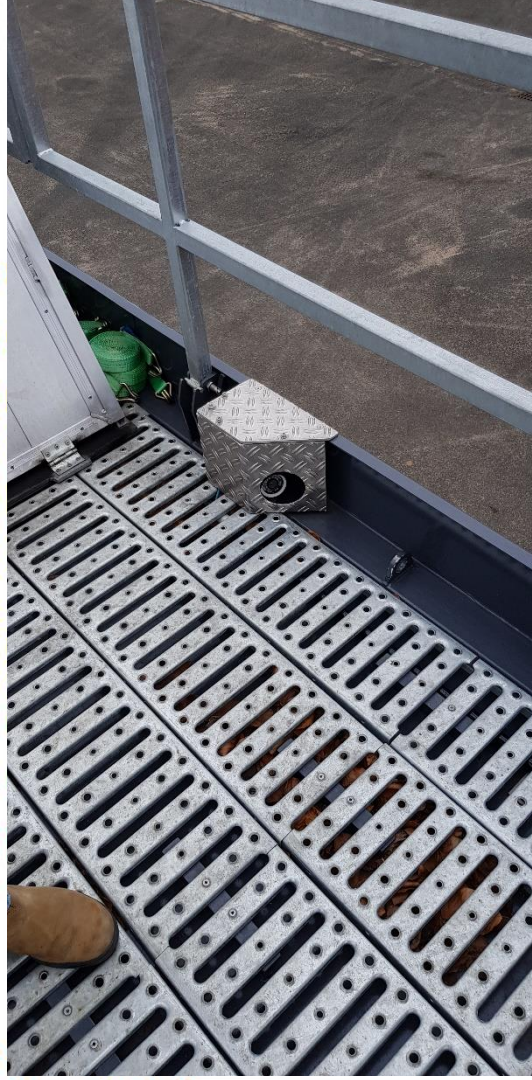
300 KG

Zutritt für
unbefugte
verboten











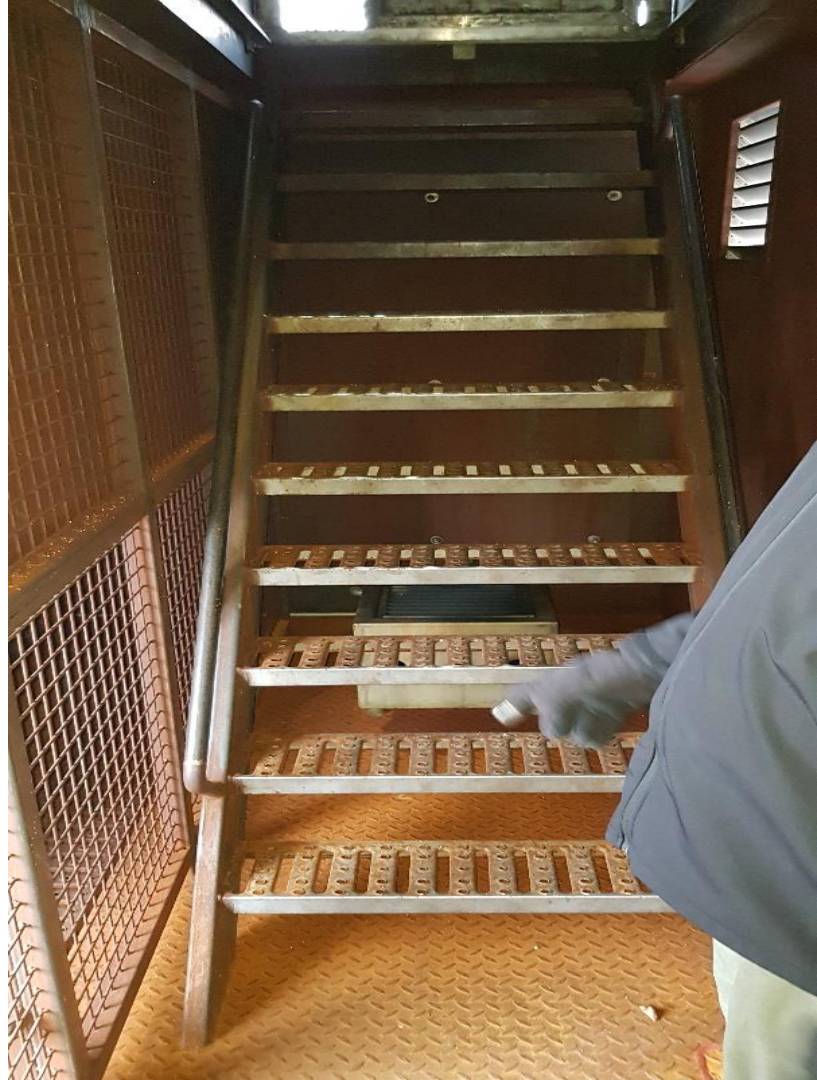
Vorsicht!
Explosionsfähige
Atmosphäre
 Feuer, offene
Licht und Rauchen
verboten

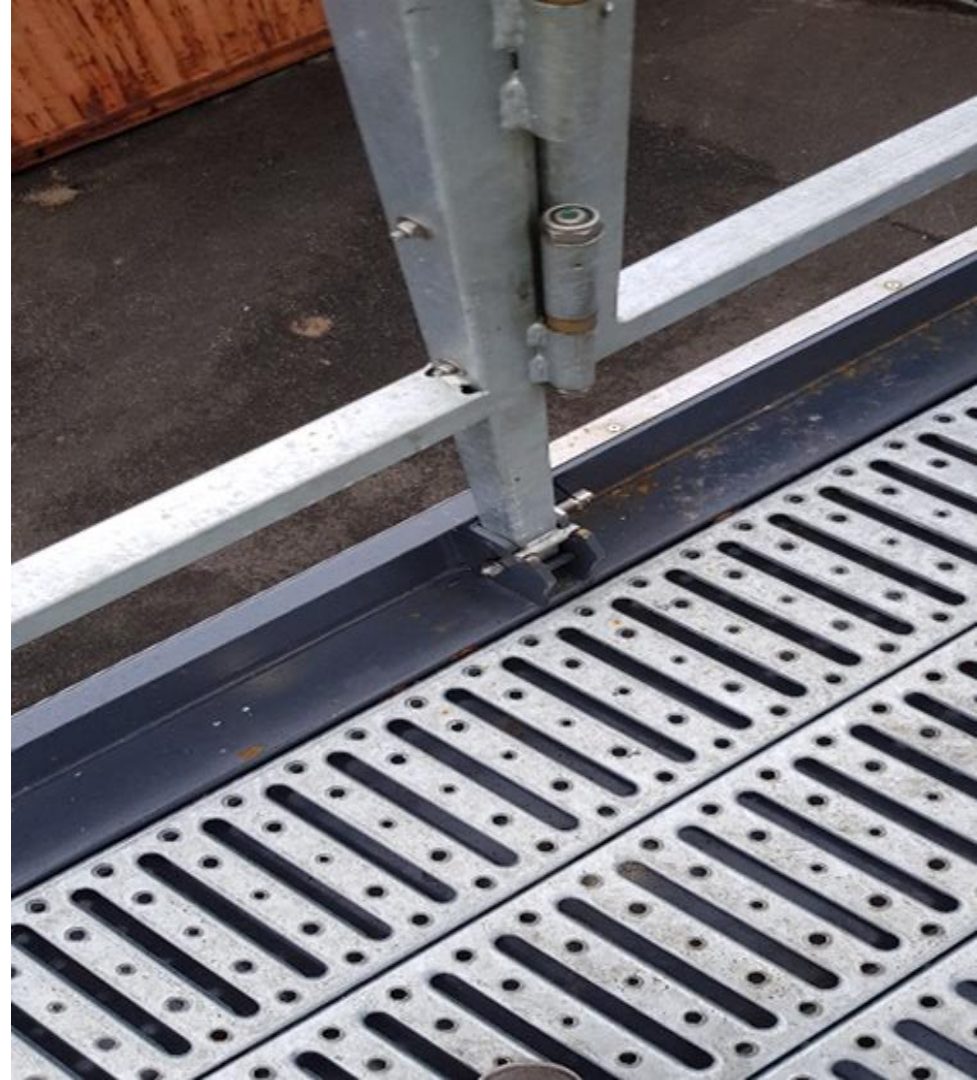
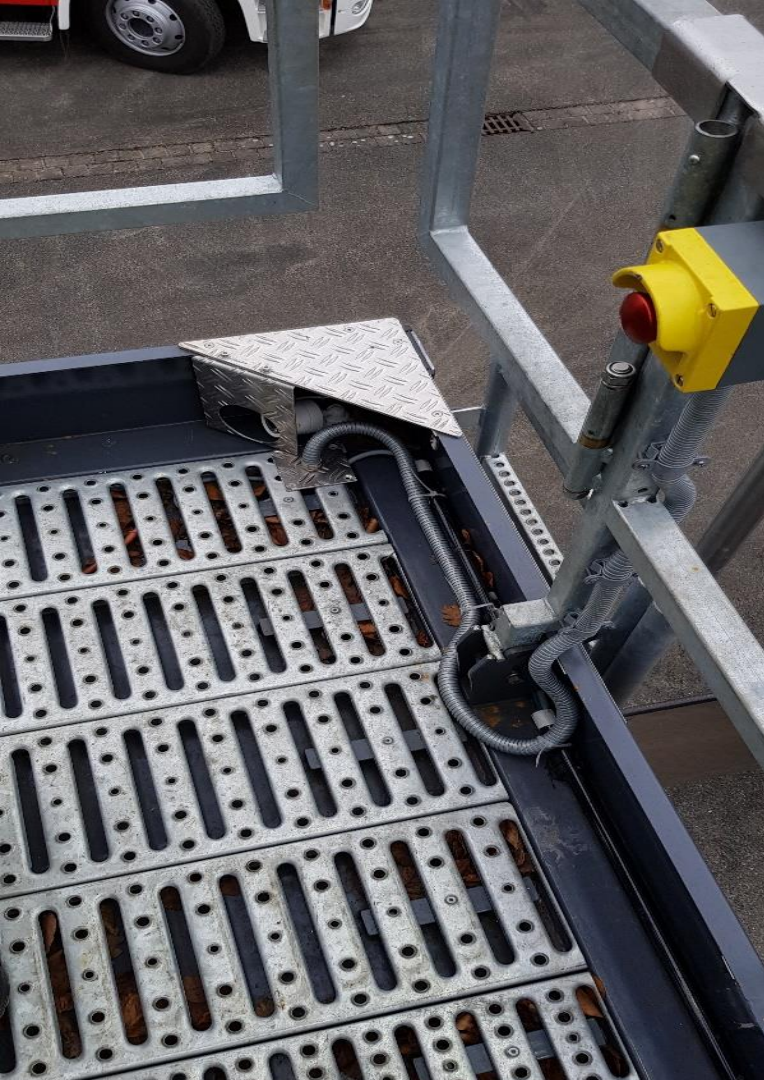
UN 1905
237





Telescope crane for gas cylinders Propane













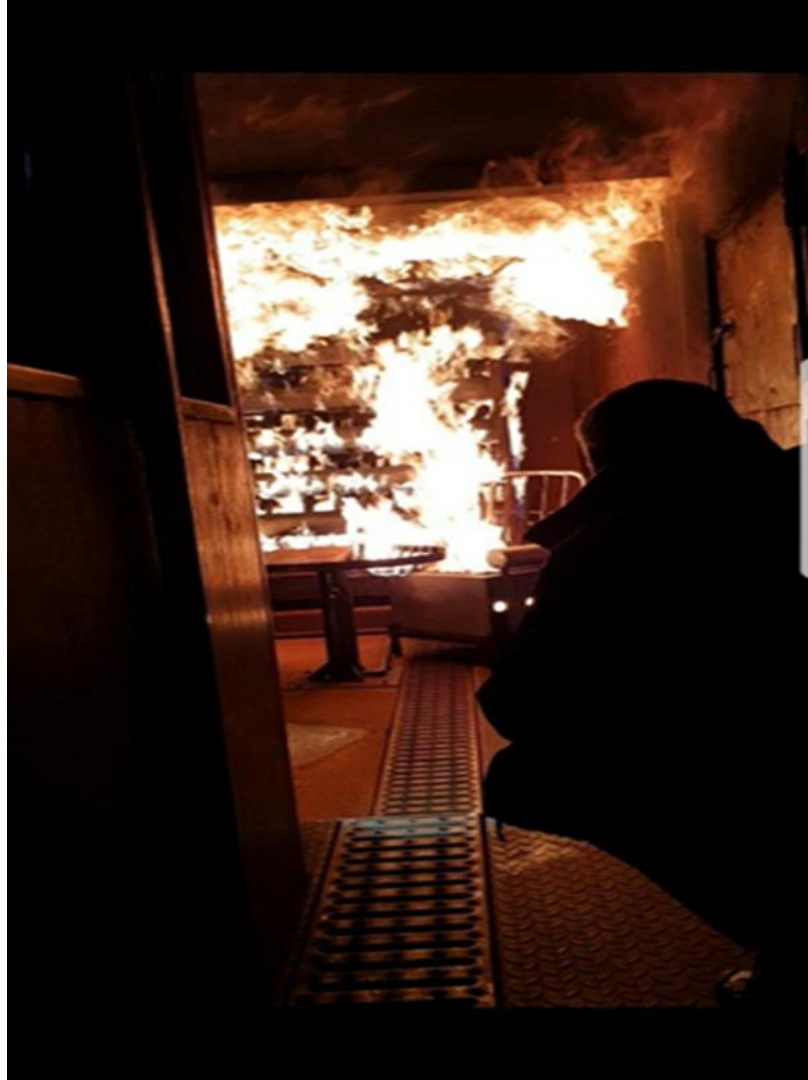
















טבלת ריכוז מועדים

מועד	הפעילות
5/12/2018	פרסום המודעה בעיתונות ובאינטרנט.
13/12/2018	מפגש מציעים <u>חובה בשעה 13:00</u> בהתאם לסעיף 18 למסמכי המכרז.
31/01/2019	12:00, תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציעים.
7/02/2019	תאריך אחרון לפרסום מענה הרשות לשאלות הבהרה.
28/02/2019	12:00 בצהריים בדיוק, תאריך אחרון להגשת הצעות לתיבת המכרזים.



חזרת ערבות הצעה והגשת ערבות ביצוע ונספח ביטוח

חתימה על הסכם התקשרות עם הספק הזוכה

קבלת הודעת זכייה / הפסד

בחירת זוכה

פתיחת מעטפות המחיר ובדיקת ההצעות

בדיקת עמידה בתנאי סף מנהליים ומקצועיים ומפרט

הגשת מסמכי המכרז

שאלות הבהרה ופרסומן

השתתפות בכנס מציעים – חובה

פרסום מכרז

שאלות ?

בהצלחה לכולם

