

מכרז 20/2021 לאספקת גז בישול (גפ"מ) לתחנות הכיבוי ולסימולטור הנייד

הנדון: פרוטוקול מפגש מציעים למכרז פומבי 20/2021

מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז וההצעה. על המציעים לחתום על כל עמוד של מסמך זה ולצרפו להצעתם.

1. בהתאם לאמור במסמכי המכרז שבנדון, מסמך זה מכיל את התייחסות הרשות לשאלות שהועלו עלי ידי המציעים במסגרת מפגש המציעים שהתקיים ביום רביעי 09/06/2021 בשעה 11:00 באמצעות אפליקציית זום.
2. המענה המחייב לשאלות הינו כפי המופיע במסמך זה בלבד.
3. השתתפות במפגש המציעים אינה מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז. כאמור בהבהרה קודמת מיקום ההתכנסות שונה מתחנת עפולה לאפליקציית הזום וסטטוס ההשתתפות שונה מחובה ללא חובה.
4. במסגרת מפגש המציעים, הוצגה מצגת (המצורפת כנספח 1 לפרוטוקול) והועלו על ידי הרשות בין היתר הדגשים לנושאים הבאים:
 - 4.1 הליך המכרז.
 - 4.2 אופן הגשת הצעה ולוחות הזמנים.
 - 4.3 הליך שאלות הבהרה.
 - 4.4 תנאי סף מקצועיים.
 - 4.5 אופן בחירת הזוכה.
 - 4.6 תמצית תכולת העבודה.
 - 4.7 נמסר למשתתפים כי שאלות בנושאים ספציפיים שעלו בכנס ובכלל יש לשלוח בכתב בהתאם להוראות המכרז והמענה עליהם יבוצע במסגרת המענה לשאלות הבהרה.
 - 4.8 המציעים נתבקשו להקפיד על הגעה לפני המועד האחרון להגשת המכרז. כניסה למתחם קריית הכבאות בראשון מותנית בבדיקה ביטחונית. לא תתקבל כל סיבה לאיחור ממועד ההגשה שנקבע.

נספח 1 – מצגת מפגש מציעים

שקופית 1

מכרז 20/2021
לאספקת גז בישול (גפ"מ) לתחנות
הכיבוי ולסימולטור הנייד
מפגש מציעים
09/06/2021

שקופית 2

שלבי ההליך המכרזי

- פרסום מכרז
- השתתפות בכנס מציעים - לא חובה
- שאלות הבהרה ופרסומן
- הגשת מסמכי המכרז
- בדיקת עמידה בתנאי סף מהותיים, ומפרט מקצועיים
- פנייה לקבלת השלמות
- פתיחת מחירים וחשוב ציון מחיר
- בחירת זוכה
- חתימה על הסכם התקשרות
- הגשת ערבות ביצוע

שקופית 3

הפעילות	המועד
פרסום המודעה בעיתונות ובאתר האינטרנט.	30/05/2021
מפגש מציעים – לא חובה, בשעה 11:00.	09/06/2021
בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה	17/06/2021
תאריך אחרון לפרסום מענה לשאלות הבהרה	30/06/2021
בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים.	13/07/2021

* במקרה של סתירה בין המועדים לעיל לבין המועדים הנקובים בנובלה בעמ' 1 במסמכי המכרז יבחר המועדים בנובלה בעמ' 1 במכרז.

שקופית 4

כללי
<ul style="list-style-type: none"> הרשות הארצית לכבאות והצלה מבקשת לקבל הצעות לאספקת גז בישול (גפ"מ) במיכלים מטלטלים של 12 ק"ג ו-48 ק"ג, לתחנות הכיבוי ברחבי הארץ ועבור מתקן אימון לוחמי אש (סימולטור) נייד המופעל בגז, לרבות ביצוע בדיקות בטיחות תקופתיות. סך הצריכה הכוללת המוערכת בתקופת ההתקשרות הראשונית, 24 חודשים, עומדת על כ-500 מיכלי גפ"מ בנפח של 12 ק"ג, כ-1,400 מיכלי גפ"מ של 48 ק"ג. ההיקף האמור מובא לידיעה והערכה בלבד ואין לראות בו משום התחייבות מצד הרשות לביצוע ההזמנה בהיקף כלשהו.

שקופית 5



תנאי סף מקצועיים

- היקף פעילות מוכח של המציע: המציע סיפק, באופן ישיר או עקיף באמצעות קבלני משנה, החל משנת 2017 ועד למועד האחרון להגשה למכרז, 1,000 מיכלי גפ"מ במשקל 12 ק"ג ו- 2,800 מיכלי גפ"מ במשקל 48 ק"ג לפחות לתאגידים עסקיים.
- פריסה ארצית: המציע מספק, באופן ישיר או עקיף באמצעות קבלני משנה, נכון ליום הגשת ההצעות, גפ"מ במיכלים מטלטלים בפריסה ארצית.
- רישיון ספק גז: המציע עצמו ו/או מטעמו, הינם בעלי רישיון ספק גז בתוקף ממשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים המתאים לתכולת המכרז.
- טכנאי גז מוסמכים: המציע או קבלן המשנה מטעמו מפעיל לפחות עשרה (10) טכנאי גפ"מ מוסמכים בעלי רישיון מתקין גפ"מ רמה 2 בתוקף, מטעם משרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים.

שקופית 6



שאלות הבהרה

- ניתן לפנות בשאלות הבהרה ובבקשה לשינויים.
- התשובות יפורסמו באתר הכבאות - בעמוד המכרז.
- הפנייה תעשה בכתב באמצעות הדוא"ל בקובץ וורד.
- **אשת קשר:** דניאלה אור
- **דוא"ל:** danielao@102.gov.il
- **מספר טלפון:** 03-5116383
- **אתר המכרז:** https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open_tenders

שקופית 7



אופן הגשת ההצעות

- **קלסר איכות** – כל מסמכי המכרז כמפורט בטבלה בסעיף 6 מתויקים בקלסר.
- **מעטפת מחיר – להצעת המחיר בלבד.**
- **מיקום ההגשה:** תיבת המכרזים בבניין נציבות כבאות והצלה שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מינסטר) ראשון לציון, קומה 1 חדר 127 (באפליקציית WAZE: "ביה"ס לכבאות").
- **מומלץ להגיע מוקדם** – כניסה למתחם קריית הכבאות מחייבת בדיקה בטחונות.
- **המועד האחרון להגשת הצעות הינו יום שלישי ה- 13/07/2021 בשעה 12:00 בדיוק.**
- הצעה שתגיע או תוגש לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תתקבל ולא תובא לדיון בפני ועדת המכרזים.

שקופית 8



ערבות הצעה

- המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנת, ברת חילוט, לא צמודה על סך של 35,000 ₪ לפי הנוסח המצורף בנספח ז' למסמכי המכרז.
- המציע יגיש כתב ערבות מקורי בלבד. הרשות לא תקבל העתק כתב ערבות הנושא חותמת "העתק נאמן למקור".
- מציע שיחפוץ בכך, יהיה רשאי להעביר לבדיקה מוקדמת את נוסח הערבות שבכוונתו לצרף להצעה. האחריות לבדיקת כתבי הערבות מוטלת על הספק בכל מקרה.
- סטייה מהנוסח המצורף בנספח ז' עלולה להביא לפסילת הצעה.

שקופית 9




אופן בחירת הזוכים

- **שלב ראשון: בדיקת תנאי סף**
 יפתחו כל מעטפות הצעות (למעט מעטפות הצעות המחיר), אשר התקבלו עד למועד האחרון למסירת הצעות ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים.
 הצעה שלא תעמוד באחד מתנאי הסף תיפסל, ההצעות שיעמדו בכל תנאי-הסף יעברו לשלב השני.
- **שלב שני: בדיקת הצעת המחיר – 100%**
 ➤ בשלב השני יפתחו מעטפות המחיר אשר עמדו בשלב הראשון לעיל.
- **שלב שלישי: בחירת הזוכה במכרז**
 ➤ ההצעה שקיבלה את ציון המחיר הסופי המשוקלל הגבוה ביותר תהיה ההצעה הזוכה.
 ➤ הודעה בדבר זכיה או אי-זכיה תשלח למציעים.
 ➤ ועדת המכרזים רשאית להכריז על כשיר שני וכשירים נוספים.

שקופית 10




טופס הצעת המחיר

- **מחיר הגז** - הינו סך של המרכיבים הבאים: **מרווח השיווק, שער בז"ן, בלו ותוספת המע"מ כחוק**. מרכיבי **שער הבז"ן והבלו** יתעדכנו עפ"י פרסום מינהל הדלק במשרד התשתיות הלאומיות:
- **מחיר שער בז"ן** - "מחיר פיקוח מירבי" בשער בית הזיקוק בארץ, כפי שמתפרסם בראשית כל חודש ע"י מינהל הדלק במשרד התשתיות הלאומיות ללא הוצאות אחרות וללא מע"מ ומיסים. המחיר הקובע הינו המחיר האחרון שפורסם הידוע בעת הוצאת החשבונות.
- **מס בלו (ומסים ישירים אחרים אם יוטלו על גפ"מ)** - לפי המס האחרון שפורסם הידוע בעת הוצאת החשבונות.
- **מרווח השיווק** - הצעת המחיר בטבלת הצעת המחיר הינה עבור אספקה של מיכל אחד גפ"מ 12 ק"ג או 48 ק"ג, הכוללת את התמורה המלאה והסופית עבור מילוי כל ההתחייבויות הספק על פי מסמכי המכרז ועל פי תנאי ההתקשרות. יודגש שניתן להגיש הצעה גם למרווח שיווק שלילי.
- התמורה עבור חלקי חילוף תהיה בהתאם למחירון חלקי חילוף שצירף המציע להצעתו לפני הנחה וללא מע"מ (בהתקן אחסון נייד -דיסק און-קי בקובץ אקסל ובמסמך חתום על ידו).


שקופית 11

טופס הצעת המחיר			
טבלה א' - אספקת גפ"מ (משקל 70%)			
שם הפריט	יח' מידה	אחוז לשקלול	מחיר בש"ח כולל מע"מ
A - מרזח הטיילוק עבוי מיכל 48 ק"ג (גפ"מ)	1 מיכל	70%	_____ (כולל מע"מ)
B - מרזח הטיילוק עבוי מיכל 12 ק"ג (גפ"מ)	1 מיכל	30%	_____ (כולל מע"מ)

שקופית 12


טופס הצעת המחיר			
טבלה ב' - שירותי התקנת האחידות (משקל 30%)			
שם הפריט	יח' מידה	מחיר בש"ח כולל מע"מ	הערות
סידור מרכיבי יחיד - מונבלום של 12 ק"ג ו- 48 ק"ג (כולל משקל גפ"מ וכלי התקנת גפ"מ יחידים)	1 יחיד	_____ (כולל מע"מ)	
חומרי איטום חלוקה של גפ"מ	1 יחיד	_____ (כולל מע"מ)	
הוספת כלי פיקוד (מחירי משנה - חלקי חילוף)	2 יחיד	_____ (כולל מע"מ)	
אספקת 11 גפ"מ	1 יחיד	_____ (כולל מע"מ)	
(החומר של יחיד - יחיד, קבוצת עבודה - יחיד יחיד)	1 יחיד	_____ (כולל מע"מ)	
שקלול של 11 גפ"מ	1 יחיד	_____ (כולל מע"מ)	
(החומר של יחיד, קבוצת עבודה - חלקי חילוף)	1 יחיד	_____ (כולל מע"מ)	
כדייקים מרכיבי של כולל מרכיבי תחנות	1 כדור	_____ (כולל מע"מ)	
שקלול מרכיבי תחנות	1 יחיד	_____ (כולל מע"מ)	
כדייקים מרכיבי תחנות (החומר של יחיד, קבוצת עבודה - חלקי חילוף)	1 כדור	_____ (כולל מע"מ)	
שירותי תחנות אחרות - שירותי תחנות אחרות - C			

שקופית 13



טופס הצעת המחיר

טבלה ג' - אחוז הנחת מחירון חלקי חילוף (משקל 5%)



שם הפריט	יח' מידה	אחוז הנחה
ט - אחוז הנחה במחירון חלקי חילוף	%	_____ %

- יש לצרף מחירון חלקי חילוף לפני הנחה המוצעת וללא מע"מ על קובץ אקסל בהתקן הנייד ועותק קשיח מודפס חתום.

שקופית 14




טופס הצעת המחיר




- אין לבצע שינויים בטופס הצעת המחיר.
- חובה להגיש הצעת מחיר מלאה לכלל הפריטים בטבלה. הצעה חסרה תיפסל.
- המחירים המוצעים כוללים את התמורה המלאה לרבות כל העלויות, מיסים ומע"מ. (המחיר יהיה המחיר הסופי כולל מע"מ)
- אין לבצע העמסת מחירים בין הפריטים בטבלת המחירים. הצעה שתימצא כתכסיסנית עלולה להיפסל כולה.
- יודגש - לא ישולם במסגרת מכרז זה פיקדון לספק בגין מיכלי הגז שסופקו על ידו. פיצוי ישולם בגין אובדן מיכלים.

שקופית 15



תמצית תכולת העבודה



מוצרים >

- מיפוי מערכות הגז בתחנות הכיבוי.
- אספקת גפ"מ במיכלי 12 ק"ג.
- אספקת גפ"מ במיכלי 48 ק"ג.
- בדיקות בטיחות תקופתיות.

היקפי ההזמנות – היקפי ההזמנות יהיו בהתאם לצרכי הרשות ולפי שיקול דעתה הבלעדי ואין הרשות מתחייבת לרכוש כל כמות שהיא.

מיקום אספקת המוצרים –

- הספק יספק את המוצרים בכל תחנות הכיבוי של הרשות כמפורט בנספח 1 לנספח י"ג- תכולת העבודה במכרז.
- הספק יספק את המוצרים למתקן הסימולטור הנייד של הרשות בהתאם למיקומו באחת מתחנות הכיבוי ברחבי הארץ, כמפורט ביום הזמנת המוצרים מנציג הרשות האחראי על הסימולטור הנייד.
- עבור הסימולטור בלבד - מעת לעת, הספק יידרש לספק את המיכלים לאחסון (עד 2 מכלי גז 48 ק"ג) בתחנה ללא חיבור למערכת הגז במקום אשר מיועד לזה, בהתאם לקבלת רישוי של מנהל הדלק והגז למחסן גפ"מ.

שקופית 16



תמצית תכולת העבודה




אספקת גפ"מ במיכלים מטלטלים >

- מיכלי גפ"מ 12 ק"ג ומיכלי גפ"מ 48 ק"ג שיוספקו לרשות, יעמדו בכל דרישות ת"י 1134 חלק 2 העדכני.
- הספק יספק את מיכלי הגז לתחנות הכיבוי תוך 4 ימי עסקים מרגע קבלת הפניה במרכז השירות (קריאה רגילה).
- במקרים דחופים, הספק יספק את מיכלי הגז לתחנות הכיבוי תוך 24 שעות מרגע קבלת הפניה במרכז השירות (קריאה דחופה).


בדיקות בטיחותיות >

- הספק יגיע לכל תחנות הכיבוי השונות ולסימולטור הנייד, לצורך ביצוע בדיקת בטיחות ותקינות של כלל מערכת הגז. תדירות ההגעה תהיה לפי הדין, ולסימולטור הנייד פעם אחת (1) בשנה לפחות.
- טכנאי הספק יגיעו לתחנות כאשר ברשותם נמצאים כלל הציוד והחומרים הנדרשים לביצוע תיקוני ליקויים באתר.
- זמן המענה להגעת טכנאי למתן השירות הינו עד 2 ימי עסקים ממועד קבלת הפניה במוקד השירות (קריאה רגילה) ועד 4 שעות ממועד קבלת הפניה במוקד השירות (קריאה דחופה).
- לא ישולם לספק תשלום נוסף בגין ביצוע הבדיקות הבטיחות התקופתיות.

שקופית 17



תמצית תכולת העבודה



אובדן, חוסר וגניבה

- כל החלפה של מיכלי גז במקרים של גניבה, חוסר או אובדן, שלא נגרם עקב פעולות של הספק, ייעשה על חשבון הרשות ורק לאחר קבלת אישור מראש ובכתב של נציג הרשות.
- התשלום לפי סעיף זה, ייעשה לפי התעריפים להלן:
 - ✓ מיכל גז 12 ק"ג – 60 ₪ + מע"מ לכל מיכל.
 - ✓ מיכל גז 48 ק"ג – 135 ₪ + מע"מ לכל מיכל.
- לא ישולם במסגרת מכרז זה פיקדון לספק בגין מיכלי הגז שסופקו על ידו.

שקופית 18



תמצית תכולת העבודה – סימולטור נייד



דרישות כלליות ייחודיות לסימולטור הנייד

- סימולטור האימונים הינו מכולה ייעודית על גבי נגרר משאית ובה מס' מתקני סימולציית אש המופעלים על ידי גפ"מ, באמצעות מתקן ייעודי המכיל את ארבעה מיכלי 48 ק"ג.
- מתקן הסימולטור משמש את הרשות לאימונים בתחנות כיבוי שונות ברחבי הארץ והספק יידרש לספק את מיכלי הגפ"מ לאתר בו נמצא מתקן הסימולטור הנייד בכל רחבי הארץ, בהתאם למופיע בדרישת האספקה שתישלח לספק.
- הספק יחבר וינתק את מיכלי הגז בסימולטור הנייד בעת אספקת המיכלים.
- לא תמיד יהיה אפשרי להחליף את מיכלי הגז מהמתקן בעת אספקתם ובמקרים אלו יידרש הספק להשאיר את מיכלי הגז לאחסון בתחנה (עד 2 מיכלי גז 48 ק"ג) במקום אשר מיועד לזה, בהתאם לקבלת רישוי של מנהל הדלק והגז למחסן גפ"מ (אחריות הרשות להפיק הרישוי).
- באחריות הספק לבצע הדרכות לצורך הסמכת עובדי הרשות לחיבור וניתוק מיכלי הגז למתקן הסימולטור הנייד.
- ההדרכות יתואמו מראש עבור העובדים המיועדים לכך ברשות.
- בגמר ההסמכה הספק יספק תעודת הסמכה לרשות.

לתשומת לב הספק - על הספק להיערך מראש למצב שבו מיכלי הגז עוברים ברחבי הארץ ביחד עם מתקן הסימולטור ואינם מוחזרים לאותו אזור אשר סופקו.

שקופית 19



שקופית 20



שקופית 21



תודה רבה שאלות נוספות?