



19 בנובמבר 2017

**הנדון: פרוטוקול כנס מציעים למכרז 15/2017 - אספקה והתקנת גנרטורים עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה**

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

1. בהתאם לאמור במסמכי המכרז, מסמך זה מכיל את התייחסות המזמין לשאלות שהועלו עלי ידי המציעים במסגרת מפגש מציעים שהתקיים ביום 12/11/2017 בנציבות כבאות והצלה בראשון לציון.

2. הרינו להביא לתשומת לב המציעים כי בהמשך למענה לשאלה מס' 8 להלן, **למסמך זה מצורף נספח 1 – נספח הצמדה חדש.**

3. פרוטוקול מפגש מציעים – לא חובה (שנערך ביום 12/11/2017 בנציבות כבאות והצלה בראשון לציון):

- 3.1 במהלך הכנס הוצגה מצגת המצורפת **כנספח 2** למסמך זה ומהווה חלק ממסמכי המכרז.
- 3.2 במסגרת המצגת פורטו דרישות המכרז ואופן ההליך המכרזי וההתקשרות עם הספק הזוכה.
- 3.3 התבקש להקפיד על הגעה לפני המועד האחרון להגשת המכרז. אתר נציבות הכבאות נמצא בשיפוצים והכניסות בו השתנו כולל הסדרי החניה. מומלץ למציעים להקדים להגיע להגשת המכרז ולא להמתין לרגע האחרון, לא תתקבל כל סיבה לאיחור ממועד ההגשה שנקבע. להתמצאות ניתן להסתיע במרכז וועדת המכרזים בטלפון 050-5183340.
- 3.4 **שאלות מציעים שנשאלו במהלך הכנס:**

מס"ד	סעיף	שאלות	תשובות
1	סעיף 1.5 (כללי) עמ' 2 מסמכי המכרז	נבקש הבהרה מה הכוונה שניתן להגיש 2 חלופות כאמור בסעיף 1.5.	סעיף 1.5 למסמכי המכרז – מבוטל. המציע יגיש הצעה לגנרטורים מתוצרת אותו יצרן עבור כל ההספקים הנדרשים.
2	סעיף 5.1 (תנאי סף מקצועיים – סיווג קבלנים) עמ' 4 מסמכי המכרז	אבקש הבהרה האם גם המציע (כלומר יבואן או יצרן הגנרטורים) נדרש רישום בפנקס הקבלנים בסיווג 160 א-1 לפחות בנוסף לקבלן התשתית?	כן. גם המציע וגם קבלן עבודות תשתית מטעמו נדרשים להיות רשומים בפנקס הקבלנים בהתאם לחוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969, בסיווג 160 א-1 לפחות ומוכר לעבודות ממשלתיות. <b>יש לצרף העתק של אישור רישום בפנקס הקבלנים.</b>
3	סעיף 16 (העדפת תוצרת הארץ) עמ' 14 מסמכי המכרז	אבקש הבהרה אלו סעיפים בהצעת המחיר נכללים באישור העדפה לתוצרת הארץ?	מציע אשר הצעתו <b>בטבלה א'</b> (מחירי גנרטורים וחופות מושתקות) ו/או <b>בטבלה ב'</b> (מכלי דלק חיצוניים) בנספח ט' - הצעת המחיר עונה לדרישות תקנות העדפת תוצרת הארץ רשאי לצרף להצעתו אישור העדפה כנדרש.



מס"ד	סעיף	שאלות	תשובות
4	סעיף 19 (מפגש מציעים) עמ' 15 מסמכי המכרז	אבקש הבהרה האם מפגש המציעים שהתקיים בנציבות כבאות והצלה ביום 12/11/2017 הינו תנאי סף להציע הצעה למכרז?	מפגש המציעים אינו מהווה תנאי סף חובה להציע הצעה למכרז. ראה סעיף 19 למסמכי המכרז.
5	טבלה א' (מחירי גנרטורים וחופות מושתקות) עמ' 27 נספח ט' – הצעת המחיר	אבקש לבטל את הדרישה בטבלה א' שבנספח ט' – טופס הצעת המחיר לכך שכל הגנרטורים יהיו מתוצרת אותו יצרן גנרטורים.	הבקשה נידחת, אין שינוי בסעיף.
6	טבלה א' (מחירי גנרטורים וחופות מושתקות) עמ' 27 נספח ט' – הצעת המחיר	אבקש הבהרה האם ההספקים הנדרשים לגנרטורים בטבלה א' של נספח ט' - הצעת המחיר הם עבור הספקי PRIME או הספקי STANDBAY.	הספקי הגנרטורים אשר בטבלה א' בטופס הצעת המחיר הם הספקי STANDBAY.
7	טבלה ה' (הנחה ממחירון חלקי חילוף) עמ' 27 נספח ט' – הצעת המחיר	אבקש הבהרה איזה מחירון חלקי חילוף עלינו לצרף להצעת המחיר.	על המציע לצרף להצעתו שני (2) מחירוני חלקי חילוף כדלהלן:  מחירון 1 – מחירון חלקי חילוף של כל חלקי הגנרטור (למעט חלקי החילוף המופיעים בטבלה ד' בנספח הצעת המחיר). המחירון יהיה מחירון List price (מחיר מומלץ) וחתום ע"י יצרן הגנרטורים.  מחירון 2 - מחירון חלקי חילוף של כל חלקי מכלי הדלק החיצוניים. המחירון יהיה מחירון List price (מחיר מומלץ) וחתום ע"י יצרן המכלים החיצוניים.  את המחירוני יצרף המציע למעטפת המחיר.
8	עמ' 33 נספח י' – הצמדה	אבקש לאפשר הצמדה לסל הצמדה למחירי הגנרטורים (לדוגמא: 80% הצמדה לשער היורו ו- 20% הצמדה למדד המחירים לצרכן).	הבקשה מאושרת, המציע רשאי לבחור סל הצמדה למחירי הגנרטורים לפי שיקול דעתו הכלכלי. מצורף למסמך זה נספח מס' 1 – טופס בחירת הצמדה חדש. נספח י' במסמכי המכרז – מבוטל. יש להגיש את נספח 1 למסמך זה במקומו.
9	עמ' 37 (כלכלי) נספח י"ד – מפרט טכני	נציין כי ניתן, על מנת להוזיל עלויות לגנרטור נייד, לוותר על סעיפים במפרט הטכני העוסקים בגנרטור נייד (לדוגמא: אוזני הרמה).	נבקש כי שאלות בעלות תוכן טכני לגבי דרישות המפרט הטכני ו/או מסמך תכולת העבודה יש להעביר במסגרת "שאלות הבהרה" באופן פרטני לכל סעיף במפרט.



תשובות	שאלות	סעיף	מס"ד
המציע יגיע לאתר התקנת הגנרטורים ויבחן את המצב הקיים ויכין תכנית ביצוע עבור קבלן הביצוע לכל הנדרש להתקנת הגנרטור באתר. התכנית תאושר על ידי נציג הרשות.	אבקש לקבל הבהרה מה יידרש מקבלן הביצוע מטעם המציע.	סעיף 1.5.3 (שלבי העבודה) עמ' 56 מסמך תכולת העבודה	10



**נספח 1 לפרוטוקול מפגש מציעים - הצמדה  
(מחליף את נספח י' במסמכי המכרז)**

1. את המחירים ניתן להצמיד למדד המחירים לצרכן או לשערי המט"ח הבאים:
    - 1.1. מדד המחירים לצרכן.
    - 1.2. שער היורו לשקל חדש.
    - 1.3. שער דולר ארה"ב לשקל חדש.
  2. הצמדה למדדים ולשערי המט"ח תבוצע בהתאם לאמור בסעיף 22 בנספח ט"ו (הסכם ההתקשרות).
- אנו מבקשים שהמחירים המוצעים על ידינו בנספח ט' – הצעת המחיר יהיו צמודים לפי הרשימה להלן:

שם הפריט	סל הצמדה
טבלה א' גנרטורים וחופות	% _____ (יש לפרט אחוז) ל- שער/מדד _____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מין השערים/מדדים בסעיף 1 לעיל). % _____ (יש לפרט אחוז) ל- שער/מדד _____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מין השערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
טבלה ב' מיכל דלק חימוני	הערה: פריט זה ניתן להצמיד לסל הצמדה שיהיה מורכב משילוב של המדדים/שערי מט"ח כמפורט בסעיף 1 לעיל. _____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
טבלה ג' שירותי תכנון ורישום	<b>מדד המחירים לצרכן</b>
טבלה ג' וטבלה ד' חלקי חילוף	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
טבלה ב שעת עבודת טכנאי	<b>מדד המחירים לצרכן</b>
טבלה ו' טיפולים תקופתיים	<b>מדד המחירים לצרכן</b>
טבלה ז' ביצוע עבודות תשתית על ידי קבלן של הספק	<b>אין הצמדה</b>

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	----------	--------------------



נספח 2 לפרוטוקול מפגש המציעים – מצגת מפגש מציעים

12.11.2017

**כנס מציעים - מכרז 15/2017**

**אספקה והתקנת גנרטורים**

**עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה**

חותרת וחתימת המציע בר"ת

1

**המוצרים והשירותים הנדרשים**

- דיזל גנרטורים בהספקים 16KVA ועד 185KVA
- הכנת תוכניות ביצוע – אופציונלי.
- ביצוע עבודות תשתית – אופציונלי.
- אספקה והתקנה בכל הארץ.
- אחריות - 24 חודשים.

חותרת וחתימת המציע בר"ת

2

**שלבי ההליך המכרזי**

פרסום מכרז

השתתפות במפגש מציעים – לא חובה

שאלות הבהרה ושאלות ופרסומן

הגשת מסמכי המכרז

עמידה בתנאי סף מנהליים ומקצועיים ומפרט

פתיחת מעטפות המחר ובדיקת ההצעות

בחירת זוכה

קבלת הודעת / הסדר

חתימה על הסכם התקשרות עם הספק הלוכה

החזרת ערבות הביטוח והשבת ערבות ביטוח

חותרת וחתימת המציע בר"ת

3

### טבלת ריכוז מועדים

הפעילות	מועד
כרסום המודעה בעיתונות ובאינטרנט	31/10/2017
11:00 מפגש מציגים מבט, ביחודם לסינף 9 למסמכי המכרז	12/11/2017
12:00, תאריך אחרין לקבלת שאלות הבהרה מהמציגים	20/11/2017
תאריך אחרין לכרסום מפגש הרשות לשאלות הבהרה	23/11/2017
12:00 בצהריים בדיוק, תאריך אחרין להגשת הצעות לתובת המכרזים	10/12/2017

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

פרסום מכרז

חותמת וחתימת המציע בר"ת

### שאלות הבהרה ובקשה לשינויים במכרז

- ניתן לפנות בשאלות ובבקשה לשינויים.
- התשובות יפורסמו באתר 102 תחת לשונית "מכרזי רכש".
- הפנייה תעשה בכתב באמצעות הדוא"ל.
- איש קשר: רו"ח שאול אור
- דוא"ל: [shaulo@102.gov.il](mailto:shaulo@102.gov.il)
- מספר טלפון: 03-9430195

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

פרסום מכרז

חותמת וחתימת המציע בר"ת

### אופן הגשת ההצעות

- מעטפת איכות – כל מסמכי המכרז כמפורט בטבלה בסעיף 6 מתויקים בקלסר.
- מעטפת מחיר.
- מיקום ההגשה: תיבת המכרזים בבניין נציבות כבאות והצלה שד' רחבעם זאבי (פינת שד' מרילנד) קומה ב' חדר 7.
- מומלץ להגיע מוקדם, מתבצעים שיפוצים במתחם.

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

החלטות

פרסום מכרז

חותמת וחתימת המציע בר"ת

## ערבות הצעה

- בהתאם לנספח ז' – ערבות שלא תהא בהתאם לנוסח בנספח תפסול את ההצעה על הסף.
- ניתן לשלוח את הערבות עד 7 ימים טרם הגשת ההצעה לאישור תקינות הנוסח.



חותמת וחותמת המציע בר"ת

7

## תנאי סף מקצועיים

- יצרן או פניג מורשה.
- היקף פנימית מוכח של יצרן.
- ניסיון המציען.
- נידת שרות
- טכנאים.
- סוקר מצב קיים.
- הבטחת איכות.
- מלאי חלפים.
- מפרט טכני.



חותמת וחותמת המציע בר"ת

8

## מפרט טכני – נספח י"ד

- אי עמידה בסעיפי המפרט הטכני תפסול את ההצעה.
- ניתן להציע עד 2 דגמים לכל גנרטור.
- כל הגנרטורים מתוצרת אותו יצרן.
- כל מכלי הדלק החיצוניים מתוצרת אותו יצרן מכלים.



חותמת וחותמת המציע בר"ת

9

## תכולת עבודה

### שיטת ההתקנה תבוצע כדלהלן:

- שלב ראשון: קבלת קריאה לביצוע הכנה להתקנה (מדירות וכו').
- שלב שני: העברת כתב כמויות, דריית אקוסטיקה, תוכנית סקר מצב קיים לביצוע עבודות התשתית.
- שלב שלישי: קבלת הזמנת רכש תיאום וביצוע עבודות (עיי קבלן מטעם הספק או לחילופין קבלן מטעם הרשות).
- שלב רביעי: פיקוח מטעם הרשות על ביצוע העבודות.
- שלב חמישי: התקנת הדיזל גנרטור.
- שלב שישי: ביצוע בחינות.
- שלב שביעי: מסירת הצהרה על סיום התקנה.
- שלב שמיני: העברת חשבונית מס לתשלום.

חותמת וחותמת המציע בר"ת

10

## הצעת המחיר

- כל המחירים בהצעה כוללים מע"מ.
- הגשה במעטפה נפרדת.
- חובה למלא את כל סעיפי הטבלאות.
- אין לערוך שינוי בהצעת המחיר.



1

## הצעת המחיר – טבלה א'

- טבלה א'- מחירי גנרטורים וחופות מושתקות:
  - חובה להציע עבור כל הגנרטורים (כל ההספקים).
  - כל הגנרטורים והחופות יהיו תוצרת אותו היצרן.



15

## הצעת המחיר – טבלה ב'

- **טבלה ב' – מחירי מכלי דלק חיצוניים:**
  - חובה להציע עבור כל המכלים (קיבולות שונות).
  - כל המכלים החיצוניים יהיו תוצרת אותו היצרן.



חותמת וחותמת המציע בר"ת

14

## הצעת המחיר – טבלה ג'

- **טבלה ג' – שירותי תכנון ורישום:**
  - ביצוע כל עבודות התכנון (הכנת כתב כמויות, סקר מצב קיים וכו').
  - בדיקת דו"ח בודק מוסמך לעבודות חשמל.
  - הכנת מסמך AS MADE
- חובה לתת הצעה לכל השירותים



חותמת וחותמת המציע בר"ת

15

## הצעת המחיר – טבלה ד'

- **טבלה ד' – מחיר ערכת חלקי חילוף:**
  - חובה לתת הצעה לכל הפריטים.
  - מחירים כוללים מע"מ.



חותמת וחותמת המציע בר"ת

16

## הצעת המחיר – טבלה ה'

- טבלה ה' – שעת עבודת מכונאי הנחה ממחירון חלקי חילוף :
  - חובה לתת הצעה לכל השירותים.
  - מחיר שעת עבודת טכנאי יכלול מע"מ.
  - יש לצרף מחירון חלקי חילוף חותם של היצרן LIST PRICE (מחיר מומלץ)

מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

חותמת וחתימת המציע בר"ת

## הצעת המחיר – טבלה ו'

- טבלה ו' – טיפולים שוטפים :
  - מחיר טיפול שנתי.
  - המחיר יכלול מע"מ

מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

חותמת וחתימת המציע בר"ת

## הצעת המחיר – טבלה ז'

- טבלה ז' – אחוז הנחה ממאגר מאוחד לביצוע עבודות התשתית ע"י הקבלן מטעם הספק :
  - אחוז הנחה לא יפחת מ- 15%

מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות	מחירי שירות
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

חותמת וחתימת המציע בר"ת

## תקופת ההתקשרות

- 12 חודשים מיום החתימה על ההסכם.
- אופציה להאריך בעוד 4 תקופות בנות 12 חודשים.
- סה"כ 5 שנים.
- אומדן התקשרות: 40 גנרטורים בהספקים שונים.

חתימת וחתימת המצע בר"ת

20

מחולק מספר | מידע כללי | מפרט טכני | מפרט מסחרי | מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי

## הסכם – נספח ט"ו

- נדרש לחתום בתחתית כל עמוד ועמוד במעמד הגשת הצעה.
- לא נדרש לחתום בעמוד האחרון של ההסכם ביום הגשת הצעה.
- לאחר זכייה יש לחתום תוך 7 ימי עבודה.

חתימת וחתימת המצע בר"ת

21

מחולק מספר | מידע כללי | מפרט טכני | מפרט מסחרי | מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי

## תנאי תשלום

- חשבונית שהתקבלה עד ה 15 לחודש תשלום ב 15 לחודש הבא.
- חשבונית שהתקבלה בין ה 16-24 לחודש לתשלום לאחר 30 יום.
- חשבונית שהתקבלה בין ה 25-31 לחודש תשלום ב 24 לחודש הבא.

חתימת וחתימת המצע בר"ת

22

מחולק מספר | מידע כללי | מפרט טכני | מפרט מסחרי | מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי | מפרט כמותי / מפרט כמותי





## דוגמה להזמנת רכש חתומה



\* למען הסר ספק, רק הזמנת החתומות בודי  
מורשי החתימה של המשרד יהיו בתוקף וחייבי  
את המשרד

חותמת וחתימת המציע בר"ת

26

## תודה רבה

## שאלות נוספות ?



חותמת וחתימת המציע בר"ת

27