



המוסד לביטוח לאומי

**הנדון: מכרז מס' ב(1016) 2014 – שירות ואחזקה לגנרטורים דיזל, כולל גם אופציה לרכישה**

### שאלות ותשובות

#### 1. שאלה:

**קבלת הגנרטורים:** בנספח ד' מפרט טכני מיוחד לשירות ואחזקה סעיף 8. " הגנרטורים המיועדים לתחזוקה במסגרת מכרז זה, נמצאים במצב תקין ומתוחזקים באופן שוטף. הקבלן יקבל את הגנרטורים הקיימים לטיפול במצבם הנוכחי. על הקבלן לדווח למנהל המחלקה למערכות חשמל ואנרגיה על ליקויים חריגים בגנרטורים. " - במידה ותתגלינה תקלות, האם התיקון לצורך "יישור קו" הינו בתשלום ?

#### תשובה:

למען הסר ספק הרינו להדגיש כי במסגרת מכרז זה נדרש הקבלן לביצוע אחזקה יזומה לגנרטורים במבני הביטוח הלאומי. האחזקה המונעת תבוצע בתדירות ובאופן עפ"י המפורט במכרז ותכלול את חלקי החילוף הנדרשים לביצוע האחזקה, הכל באמור במכרז על כל צרופותיו. במידה והתגלה כי הגנרטור אינו תקין, התיקון יהיה בתשלום.

#### 2. שאלה:

**חלקים וחומרים:** בהוראות לתחזוקה מונעת ... סעיף 7 מצויין כי "עלות החלפים, החלקים והחומרים כוללים במחיר התחזוקה ולא ישולמו בנפרד" - יש להדגיש כי מדובר בחלפים לטיפול שנתי ולא בחלפים לתקלות. הסכם שרות במהותו הינו מתן שרות למערכת ואינו מהווה ביטוח. במידה ונידרש לכלול חלפים לתקלות, מחיר החוזה יתייקר משמעותית ויגיע אף למחיר גנרטור חדש על כל חלקיו.

#### תשובה:

הצעת המחיר כוללת חלקים עבור הטיפול שנתי הנדרש בהתאם למפרט.

#### 3. שאלה:

**משך התיקון:** בהוראות לתחזוקה מונעת ... סעיף 8 מצויין כי "בדיקת ציוד תעשה תוך 4 שעות ממועד מסירת הודעת תיקון עד לשעה 16:00 ביום עבודה רגיל", "משך התיקון לא יעלה על 24 שעות" - לא נוכל להתחייב לסיום תיקון עד השעה 16:00 /או תוך 24 שעות מאחר ולא ניתן לצפות ולחזות מראש אופי ומהות תקלה עתידית ובאם ניתן יהיה לתקנה עד 16:00.

#### תשובה:

לוחות הזמנים שנקבעו עפ"י המכרז לתיקון תקלות הינם לתקלות תפעוליות בלבד.

#### 4. שאלה:

בהמשך באותו סעיף מצויין כי "בכל מקרה שהתיקון יוגדר כ"תיקון דחוף" ע"י מנהל אגף לוגיסטיקה או מי שמונה מטעמו, הקבלן יענה ויגיע למתקן לא יאוחר משעתיים ממועד מסירת ההודעה ויבצע את התיקון ברציפות ועד השלמתו בפרק זמן קצר מהמוגדר בסעיף ב' לעיל. תיקון דחוף יסתיים ביום מסירת הודעת התיקון, ללא תלות בסוג התקלה וללא תוספות במחיר" – ראשית לא נוכל להתחייב להגיע לאתר תוך שעתיים ממסירת ההודעה וכמובן לא לסיים את התיקון בו ביום, כל זאת ללא תלות בסוג התקלה.

#### תשובה:

לוחות הזמנים כפי שנקבעו עפ"י המכרז לזמן הגעה מרגע קריאה הינם לוחות זמנים מחייבים.

#### 5. שאלה:

**מילוי סולר:** בהוראות לתחזוקה מונעת ... סעיף 11, מצויין כי "על הקבלן לבצע מילוי סולר ליח' הגנרטורים ... המחיר לא ישתנה בהתאם, מחיר התשלום יהיה ע"י מחירון חשכ"ל המעודכן ביותר בהתאם לזמן ביצוע" – אבקש לקבל הבהרה לגבי "מחירון חשכ"ל" לא מוכר אצלנו מחירון חשכ"ל לסולר, מי או איפה הוא מפורסם .

#### תשובה:

המחירון מופיע באתר של החשכ"ל ומתעדכן מעת לעת.



**6. שאלה:**

ניכויים : בהוראות לתחזוקה מונעת ... סעיף 15. מצוין כי "על הקבלן יוטלו ניכויים מחשבונו עקב אי ביצוע עבודות, חוסר תגובה נאותה להודעות על תקלות, מספר תקלות גבוה. ביצוע הניכויים אינו משחרר את הקבלן מכל נזק שיגרם כתוצאה מפעולת הציוד ללא השגחה".  
 \* נא להגדיר תגובה נאותה.  
 \* נא להגדיר מהו מספר תקלות גבוה, איפה עובר הקו בין סביר לגבוה ???  
 \* נא להסביר מהי פעולת ציוד ללא השגחה? האם בכל פעולה של הגנרטור הקבלן אמור להיות נוכח?

**תשובה:**

תגובה נאותה ראה סעיף 8 עמוד 29 "משך התיקון".  
 מספר תקלות גבוה הינו מעל שתי תקלות בחצי שנה שנבעו כתוצאה מטיפול שוטף לקוי של החברה.  
 בכל טיפול או תקלה של הגנרטור יהיו נוכחים טכנאי החברה ונציג המוסד לביטוח לאומי.

**7. שאלה:**

חברתנו איננה רשומה ברשם הקבלנים, סיווג 160 א', מאחר ואיננו נדרשים לביצוע עבודות קבלניות נשוא הסיווג הנ"ל, אלא לעיתים נדירות, בהן אנו מתקשרים עם קבלני משנה בעלי הסיווג הנדרש.  
 לאור האמור לעיל, האם תאושר על ידכם, כעמידה בתנאי הסף ב' 1 – 160 א', התחייבות בכתב מצידנו, כי לשם ביצוע עבודות החשמל נשוא מכרז זה, חברתנו תתקשר עם קבלן משנה הרשום ברשם הקבלנים בעל סיווג 160 א'?

כנ"ל לעניין תנאי הסף ב' 10 – בחלקו הראשון: "3 טכנאים בעלי רישיון חשמלאי מוסמך", האם תאושר על ידכם, כעמידה בתנאי זה, התחייבות בכתב מצידנו, כי לשם ביצוע עבודות החשמל נשוא מכרז זה, חברתנו תתקשר עם קבלן משנה כאמור לעיל המעסיק 3 בעלי רישיון חשמלאי מוסמך?

**תשובה:**

עפ"י תנאי הסף שבמכתב הפנייה סעיף ב' 1 ו10 כתוב: על המציע לצרף אישור בתוקף על היותו קבלן רשום עפ"י חוק רישום הקבלנים בענף 160 בסיווג א-1, **לכן לא ניתן** להתקשר עם קבלן משנה בעל סיווג הנדרש. כנ"ל לסעיף ב' 10.

**8. שאלה:**

אבקש הבהרה לגבי סעיף 08.12 – "הגנרטור יוצב בחדר עם מתקני השתקה":  
 במידה וכן, "מתקני השתקה" זו הגדרה כללית מידי, לא ניתן לתמחר מבלי לקבל מפרט השתקה/מידות חדר גנרטור וכו'. לפיכך נבקש לפרט ולתחום את המשתקים לפי מ"ק. מומלץ לקבוע סטנדרט נדרש לפי גודל גנרטור, שמעבר אליו יאושר חיוב נוסף.

**תשובה:**

בהגדרת "הגנרטור יוצב בחדר עם מתקני השתקה" הכוונה שהגנרטור יהיה מושתק בהתאם למפרט.

**9. שאלה:**

לגבי התקנת מערכת דקל וצנרת דלק: איזה אורך צנרת דלק נדרש? נבקש להגדיר סטנדרט.

**תשובה:**

עד 10 מטר אורך יחשב כסטנדרט.

**10. שאלה:**

אבקש הבהרה לסעיף 08.1.25 – האם מחיר הרכישה כולל אספקה והתקנה של מערכת החלפה חברת חשמל לישראל וגנרטור בלוח ראשי? האם כולל מגענים ו/או בקר החלפה?

**תשובה:**

מחיר הרכישה כולל את כל האביזרים הדרושים ואת כל ההתאמות הנדרשות עד להפעלת הגנרטור באופן מושלם.



**11. שאלה:**

אבקש הבהרה לסעיף 08.1.26 – האם מחיר הרכישה כולל אספקה והתקנה לוח סינכרון קומפלט?

**תשובה:**

מחיר הרכישה כולל את כל האביזרים הדרושים ואת כל ההתאמות הנדרשות עד להפעלת הגנראטור באופן מושלם.

**12. שאלה:**

מהם שעות הפעילות לביצוע בדיקות עומס באתרים?

**תשובה:**

בדיקות עומס יבוצעו לאחר זמן עבודת המשרד בתיאום עם מנהל לוגיסטיקה בסניף.

**13. שאלה:**

נבקש הבהרתכם לגבי אופי אחריות הספק בנוגע לתקלות במערכת החלפה, האם האחריות כוללת תיקון מערכת פיקוד בגנראטור או במערכת פיקוד במערכת החלפה?

**תשובה:**

הצעת המחיר הינה עבור טיפולים שוטפים עפ"י המפרט. באם יש תקלה שלא קשורה לטיפול, החברה תוציא הצעת מחיר לתיקון התקלה.