

תאריך: 16/05/2019

| <b>הנדון: בקשה לאישור התקשרות עם יצרניות חלפים לצי קרונות ה DD כספקים יחידים</b> |                           |   |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |
|--|---------------------------|---|----|-----------|--------------|-----------|----------|----------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------------------------------|----------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|------------|---------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|
| <b>נושא</b>  |                           | רכישת חלקי חילוף לתחזוקה שוטפת בקרונות DD   |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |
| <b>רקע לבקשה</b>   |                           | <p>החברות הרצ"ב הינן יצרני המקור וקבלני המשנה בתהליך ייצור הקרונות וייצרו רכיבים ומכלולים לצי קרונות ה DD. רשימת הספקים/יצרנים:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>שם</th> <th>סוג המוצר</th> <th>היקף התקשרות</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VINCORION</td> <td>גנרטורים</td> <td>1,450,000 אירו</td> </tr> <tr> <td>SPERLING GMBH &amp; CO</td> <td>מכלי מים</td> <td>310,000 אירו</td> </tr> <tr> <td>HELMHOLZ &amp; PAULI GMBH</td> <td>מערכות פנסים</td> <td>250,000 אירו</td> </tr> <tr> <td>LOETEC ELEKTRONISCHE FERTIGUNGSSYST</td> <td>מראות צד</td> <td>150,000 אירו</td> </tr> <tr> <td>STEMMANN-TECHNIK</td> <td>אביזרי ארקה לגלגלי קרונות</td> <td>150,000 אירו</td> </tr> <tr> <td>PROCONNECT</td> <td>כבלים לקרונות</td> <td>285,000 אירו</td> </tr> <tr> <td>BOMBARDIER TRANSP HENNIGSDORF</td> <td>חלקי חילוף לקרונות DD</td> <td>6,500,000 אירו</td> </tr> </tbody> </table> | שם | סוג המוצר | היקף התקשרות | VINCORION | גנרטורים | 1,450,000 אירו | SPERLING GMBH & CO | מכלי מים | 310,000 אירו | HELMHOLZ & PAULI GMBH | מערכות פנסים | 250,000 אירו | LOETEC ELEKTRONISCHE FERTIGUNGSSYST | מראות צד | 150,000 אירו | STEMMANN-TECHNIK | אביזרי ארקה לגלגלי קרונות | 150,000 אירו | PROCONNECT | כבלים לקרונות | 285,000 אירו | BOMBARDIER TRANSP HENNIGSDORF | חלקי חילוף לקרונות DD | 6,500,000 אירו |
| שם   | סוג המוצר                 | היקף התקשרות  |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |
| VINCORION  | גנרטורים                  | 1,450,000 אירו  |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |
| SPERLING GMBH & CO   | מכלי מים                  | 310,000 אירו  |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |
| HELMHOLZ & PAULI GMBH  | מערכות פנסים              | 250,000 אירו  |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |
| LOETEC ELEKTRONISCHE FERTIGUNGSSYST  | מראות צד                  | 150,000 אירו  |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |
| STEMMANN-TECHNIK   | אביזרי ארקה לגלגלי קרונות | 150,000 אירו  |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |
| PROCONNECT   | כבלים לקרונות             | 285,000 אירו  |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |
| BOMBARDIER TRANSP HENNIGSDORF  | חלקי חילוף לקרונות DD     | 6,500,000 אירו  |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |
| <b>הנמקה למה החברה הינה ספק יחיד</b>   |                           | <p>אחריות הציוד הנייד ע"י היצרן, מותנית בשימוש בחלקי החילוף המקוריים שלו, או של קבלני המשנה (שסיפקו את הרכיב בשלבי ייצור הנייד) מטעמו.</p> <p>יצרן הציוד מספק את שם קבלן המשנה לחלק ואז הרכש מתבצע ישירותו מולו ובהסכמה של היצרן.</p> <p>ח"ח של קבלני המשנה עומדים בדרישות התקן של יצרן הציוד (על סמך מפרטים טכניים שנמצאים רק אצלו) והם נבדקים על ידו באמצעים ייעודיים שאינם קיימים בר"י וכן נבחנו לאורך שנים ברמת התאמתם למכלול/ציוד.</p> <p>ייצור עצמאי של רכיבים/חלקים אלו דורש מפרטים ושרטוטים טכניים שאינם בהישג ר"י, אולם אף אם יושגו ייצור כזה דורש בדיקות התאמה וטיב באותם האמצעים שצוינו לעיל כך שלא ניתן להוכיח באופן ודאי התאמת התחליף ואישורו ע"י היצרן. חלפים ומכלולים אלו, לא ידוע על תחליפים של יצרנים אחרים שניתן לרכוש מהם ולהשיג את אישור היצרן לאחריות.</p> <p>למיטב ידיעתנו ובדיקתנו, ספקים/יצרנים אלו הינם היחידים בארץ המסוגלים לספק את הציוד הנדרש.</p>                           |    |           |              |           |          |                |                    |          |              |                       |              |              |                                     |          |              |                  |                           |              |            |               |              |                               |                       |                |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b><u>תקופת ההתקשרות</u></b> | תקופת ההתקשרות המבוקשת הינה 5 שנים.                       |
| <b><u>הערות</u></b>          | המחירים נבדקו על ידי היזם ונמצאו סבירים בעיניו.           |
| <b><u>סיכום</u></b>          | לאור האמור לעיל, מבוקש לאשר את החברות הנ"ל כספקים יחידים. |

בברכה  
קובי מגן  
מ"מ מנהל אגף תכנון אחזקה ותפעול