

26/08/2024

לכבוד

משתתפי המכרז

הנדון: מכרז מס' PD24001186

הקמת מסוף התזקיקים בנמל המפרץ – ייעוץ, ניהול ובקרת התכנון

מכרז למתן שירותים – נוסח מעודכן

הגשת הצעות דיגיטליות למכרזי תשתיות אנרגיה בע"מ

סימוכין: מכתבנו מיום 27/4/21

1. בכוונת תשתיות אנרגיה בע"מ ("להלן: "החברה") לאפשר הגשת הצעות למכרזי החברה בשיטה דיגיטלית אשר מחייבת הגשת הצעה שחתומה אלקטרונית.
2. חתימה אלקטרונית היא חתימה אשר היא ייחודית לבעל אמצעי החתימה ואשר באמצעותה ניתן לזהות את בעל החתימה. את החתימה האלקטרונית ניתן לבצע באמצעות מכשיר TOKEN/כרטיס חכם.
3. ככל הידוע לנו ישנן 2 חברות שאושרו ע"י הרשם כגורמים מאשרים לפי סעיף 9(ב) לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001, ובאמצעותן ניתן להשיג מכשיר TOKEN.  
להלן שמות החברות:  
א. פרסונל איי.די. בע"מ כתובת אתר החברה: <https://www.personalid.co.il/>  
ב. קומסיין בע"מ כתובת אתר החברה: <https://www.comsign.co.il/>
4. בתקופה שעד ה- 31.05.22 חברת תשתיות אנרגיה מאפשרת להגיש את ההצעות למכרזים בהגשה פיזית או בהגשה דיגיטלית בהתאם לבחירת הספק/קבלן.
5. לנוחיותכם מצורפות הנחיות טכניות לביצוע חתימה אלקטרונית בהצעות דיגיטליות.
6. נשמח לסייע בשאלות נוספות בנושא, ניתן לפנות לאנשי קשר הבאים:

מכרזי טובין  
גב' טלמור סלע  
טל: 09-9528614  
נייד: 054-2828614  
מייל: [purchasebid@pei.co.il](mailto:purchasebid@pei.co.il)

מכרזים לעבודות קבלניות ונותני שירותים:  
גב' ליאת שרון  
טל: 09-9528611  
נייד: 054-2828611  
מייל: [Contractsbid@pei.co.il](mailto:Contractsbid@pei.co.il)  
או –  
עו"ד מאיה בן-דור  
טל: 09-9528553  
נייד: 054-2828553  
מייל: [Proposals@pei.co.il](mailto:Proposals@pei.co.il)

תשתיות אנרגיה בע"מ

הדפוס 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 2121, 4612002 ☎ 09-9528553 מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) 🌐 [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)



חברת תשתיות אנרגיה בע"מ (תש"א) וחברת קו מוצרי דלק בע"מ (קמ"ד) (ביחד להלן: "החברה") ממזינה בזאת הגשת הצעות לייעוץ, ניהול ובקרת התכנון להקמת נמל תזקיקים חדש בחיפה (להלן: "השירותים").

## 1. רקע

1.1. החברה הינה חברה ממשלתית (בסיווג 8), העוסקת בהובלת ואחסנת דלק ומוצרי דלק. משרדי החברה נמצאים ברחוב הסדנאות 3, הרצליה פיתוח.

פעילות החברה חולשת על קשת רחבה של תחומים במשק הדלק: שירותי נמל לייבוא ולייצוא; אחסון, הולכה ואספקה של דלקים, בעיקר של תזקיקים, לכל רחבי הארץ; טיפול במוצרי דלק גולמי ובתזקיקים, וניפוק למכליות כביש.

החברה כפופה לרשות החברות הממשלתית ולהנחייתה, לחוק ולתקנות חובת המכרזים ולדרישות רגולציה נוספות.

1.2. החברה התקשרה עם חברת הייעוץ ההולנדית "Royal HaskoningDHV" (להלן: "המתכנן") אשר השלימה את הכנת בסיס התכנון המצורף לנספח ב' לחוזה (המפרט הטכני). החברה מתכוונת לבצע באמצעות המתכנן תכנון ברמה של תכנון סופי אשר במסגרתו תכין את הנספח ההנדסי במרכז להתקשרות מסוג: EPC להקמתו של נמל התזקיקים החדש בנמל חיפה. התכנון המדובר הוא תכנון רב תחומי הכולל: תכנון הנדסה אזרחית ובניה, תכנון מכלי דלק ומכלי שירות אחרים, תכנון צנרת דלק ותכנון מערכות כיבוי אש, תכנון חשמל מכשור ובקרה, תכנון תהליכי לכלל המערכות הנ"ל, תכנון הגנה קתודית, תכנון מערכות עזר נוספות כמו מערכת טיהור מים מזהמים בדלק ומערכת מישוב אדים. בנוסף לנ"ל יערוך המתכנן בקשות להיתרי בניה להקמת כלל המבנים והמערכות בפרויקט. החברה מעוניינת לקבל שירותי בקרת תכנון כמפורט בתכולת העבודה המצ"ב לחוזה כנספח א'1 והכול ביחס לתוצרי התכנון אשר בוצעו ע"י המתכנן.

1.3. אמות המידה לבחירת הזוכה במכרז זה הן 80% איכות ו- 20% מחיר, כמפורט בסעיף 7 להלן. התמורה עבור ביצוע השירותים תשולם לזוכה לפי אבני דרך, בהתאם למחירים המרביים הנקובים בנספח א'1 לחוזה ההתקשרות (סעיף כתבי הכמויות והמחירים), בניכוי ההנחה שתוצע על ידי המציע בהצעתו, ועד לתקרה מקסימלית המפורטת בנספח א'1 לחוזה, כמפורט גם בסעיף 10 להלן.

1.4. מובהר כי במסגרת ההנחה תתאפשר גם הנחה שלילית של עד 15% לביצוע הבקרה בשלב ב', כמפורט בסעיף 2.

## 2. תקופת ההתקשרות

תקופת ההתקשרות הינה כדלקמן:

שלב א'- כ- 365 ימי לוח

שלב ב'- עד סיום שלב ביצוע התכנון המפורט ע"י הקבלן.

## 3. מסמכי המכרז

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 ☎ 09-9528553 ✉ מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) 🌐 [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)



להזמנה זו מצורפים, כחלק בלתי נפרד ממנה, המסמכים הבאים (הזמנה זו והמסמכים המצורפים לה יכוננו להלן - "מסמכי המכרז").

- 3.1 פרופיל המציע - נספח א' להזמנה להציע הצעות.
- 3.2 טופס הגשת הצעה – נספח ב' להזמנה להציע הצעות, והנספחים לו.
- 3.3 נוסח חוזה להתקשרות עם המציע הזוכה - נספח ג' להזמנה להציע הצעות, והנספחים לו.

#### 4. תנאי סף

**מציע שלא יעמוד בתנאים המפורטים להלן, תפסל הצעתו. על המציע לצרף את המסמכים הנדרשים להוכחת עמידתו בתנאי הסף כמפורט. החברה שומרת לעצמה את הזכות לפנות למציע בבקשה לקבלת השלמות ו/או הבהרות בדבר מסמכים אלה.**

4.1 המציע הוא תאגיד שהתאגד ורשום כדין בישראל או באחת ממדינות ה-OECD או בארה"ב (ואם הוא שותפות עליו להיות שותפות רשומה) ואשר לא עומדים ותלויים נגדו הליכי חדלות פרעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים או כינוס נכסים. יודגש כי אין להגיש הצעה כמיזם משותף של גורמים שלא התאגדו יחד כשותפות רשומה.

**להוכחת עמידתו בתנאי סף זה, על המציע לצרף להצעתו העתק של תעודת רישום תקפה בצירוף אישור מעורך דינו או מרואה חשבון של המציע המאשר כי התאגיד רשום כדין ולא תלויים ועומדים נגדו הליכי חדלות פרעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים או כינוס נכסים.**

4.2 למציע כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

**להוכחת עמידתו בתנאי סף זה יצרף המציע להצעתו אישור בתוקף בהתאם לחוק גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976 (אישור רואה חשבון או פקיד שומה של ניהול ספרי חשבונות כדין, ואישור על דווח למע"מ).**

4.3 המציע תכנן תכנון כולל ו/או ביצע בקרת תכנון מלאה לפרוייקטים בארץ ו/או בחו"ל, במהלך 20 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז זה, לפחות 3 פרויקטים אשר אומדן היקפם הכספי של עבודות הבניה בכל אחד מהם הוא 50 מיליון ש"ח לפחות, או פרויקט 1 אשר אומדן היקף עבודות הבניה בו הוא 100 מיליון ש"ח לפחות. תכנון הפרוייקטים הסתיים והם כוללים את כל האמור להלן: 1. לכל הפחות 2 מכלי אחסון צילינדרים לאחסון חומרים מסוכנים מפלדה בנפח של מעל 7,500 מ"ק; 2. מערכות צנרת של חומ"ס בקטרים מעל 6" ; 3. מערכות חשמל מכשור ובקרה, במתקנים דומים למתקנים בפרוייקט דנן, המתקנים תוכננו לפי תקני API, ASME, ANSI, ו-NFPA.

**להוכחת עמידתו בתנאי סף זה יצרף המציע את פרופיל המשרד, וכן את נספח "ב 1" כשהוא מלא ומאומת על ידי מורשה חתימה מטעם המציע, וכן אסמכתאות הכוללות נתונים מפורטים ומדויקים לגבי הפרוייקטים שתכנן/ביצע בקרת תכנון.**

4.4 **מנהל צוות בקרת התכנון- צוות הניהול ובקרת התכנון ינוהל ע"י מהנדס אזרחי או מהנדס כימי או מהנדס מכני מתחום מערכות צנרת או מכלי אחסון, לשינוע ואחסון חומרים מסוכנים, בעל ניסיון של 10 שנים לפחות, אשר תכנן/ביצע בקרת תכנון/ניהול צוותי תכנון בפרוייקטים בהיקף כספי של מעל 50 מיליון ש"ח כל אחד, אשר 1 מהם לפחות הופעל בהצלחה בתקופה זו.**



להוכחת תנאי סף זה יצרף המציע להצעתו את נספחים "ב 2" ו- "ב 3" וכן אסמכתאות הכוללות נתונים מפורטים ומדויקים לגבי הפרויקטים שתוכננו ע"י המהנדס וכן לגבי כישוריו של מנהל צוות בקר התכנון.

בנוסף, להוכחת תנאי סף זה יגיש המציע קורות חיים המפרטים ניסיון רלבנטי, תעודות הסמכה ורישום המהנדס בתחומו.

4.5 נציג המציע השתתף בסיוור המציעים, כמפורט בסעיף 5 להלן.

#### 5. סיוור מציעים

סיוור מציעים יתקיים ביום 28/08/204 בשעה 11:00 במשרדי החברה בהרצליה. לתיאום וקבלת אישור כניסה יש להעביר את פרטי המשתתפים, כולל מספרי ת.ז. לכתובת המייל [proposals@pei.co.il](mailto:proposals@pei.co.il), לא יאוחר מיום 27/08/2024 בשעה 13:00.

מובהר כי מציעים אשר השתתפו בסיוור מציעים הקודם במסגרת מכרז זה, אינם נדרשים להשתתף בסיוור נוסף.

#### 6. אופן הגשת ההצעה

6.1 המציע יגיש את הצעתו וכל המסמכים הנלווים לה עד ליום **10/09/2024** ("מועד הגשת ההצעות"), באחת משתי הדרכים הבאות:  
6.1.1 באמצעות הפקדת ההצעה במעטפה סגורה שעליה ציון מספר המכרז, בתיבת המכרזים הנמצאת במשרדי הנהלת החברה, בכתובת: רחוב הסדנאות 3, א.ת. הרצליה פיתוח, בקומת הכניסה (להלן: "הגשה פיזית").

או

6.1.2 באמצעות דוא"ל לכתובת [tender24-1186@pei.co.il](mailto:tender24-1186@pei.co.il) ("החשבון המיועד"), עם שורת נושא המציינת את שם המציע ומספר המכרז (לדוגמא: חברת XXX – הגשת הצעה למכרז מס' XX/XXX) (להלן: "הגשה דיגיטלית") ו/או בהתאמה "דוא"ל הגשה") בהתאם להנחיות המפורטות בנספח "אופן הגשת מסמכי מכרז בהגשה דיגיטלית" (להלן: "הגשה דיגיטלית" ו/או בהתאמה "דוא"ל הגשה"). כמו כן, על מנת לייעל את הליך ההגשה, מתבקש המציע לצרף את הצעתו, בפורמט PDF, באמצעות ה-DISK KEY. למען הסר ספק, אין מניעה ששני הקבצים יוגשו על אותו DISK KEY.

6.2 במקרה של הצעה שתוגש על ידי מציע בשתי השיטות המפורטות לעיל, תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה או לבחור באחת משתי ההצעות, וזאת לפי שיקול דעתה המוחלט ולמציע לא תהיה כל טענה בעניין.

6.3 אל ההצעה יש לצרף את כל מסמכי המכרז על נספחיהם, כשהם מלאים וחתומים כנדרש על ידי המוסמכים לחתום בשם המציע. יש לחתום בראשי תיבות בשולי כל עמוד, ובחתימה מלאה במקומות המתאימים.

מבלי לגרוע מכלליות האמור, אל מעטפת ההצעה יש לצרף את המסמכים הבאים:

6.3.1 פרופיל המציע לפי נספח א' למכרז.

6.3.2 טופס הגשת הצעה כספית בנוסח המצורף כנספח ב' למכרז, כשהוא מלא, חתום על ידי מורשה החתימה מטעם המציע, ומאומת על ידי עורך דין, והנספחים לו, המעידים על עמידת המציע בתנאי הסף ו/או לצורך בחינה איכותית של ההצעה.

6.3.3 נספח "ב 1" למסמכי המכרז, כשהוא מלא ומאומת בידי עורך דין.

תשתיות אנרגיה בע"מ



- 6.3.4 נספח "ב 2" למסמכי המכרז כשהוא מלא ומאומת בידי עורך דין.
- 6.3.5 נספח "ב 3" למסמכי המכרז כשהוא מלא ומאומת בידי עורך דין.
- 6.3.6 קורות חיים ותעודות השכלה רלוונטיות ממוסד מוכר, לגבי הגורמים המקצועיים מטעם המציע ו/או קבלן משנה, לפי העניין, המיועדים לביצוע העבודות נשוא המכרז.
- 6.3.7 פרטים אודות קבלן המשנה, ככל שישנו.
- 6.3.8 אישור בתוקף בהתאם לחוק גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976, (אישור רואה חשבון או פקיד שומה של ניהול ספרי חשבונות כדין, ואישור על דווח למע"מ).
- 6.3.9 העתק של תעודת רישום תקפה של התאגיד המציע.
- 6.3.10 אישור עו"ד או רו"ח של המציע המאשר כי התאגיד רשום כדין בישראל ולא תלויים ועומדים נגדו הליכי חדלות פרעון, לרבות פירוק, הקפאת הליכים או כינוס נכסים, וכן בדבר זכויות החותמים בשמו וסמכותם לחייב את התאגיד בחתימתם, ובכלל זה בדבר סמכותם לחייב את התאגיד בהצעה, כפי שהוגשה במסגרת מכרז זה.
- 6.3.11 נוסח חוזה ההתקשרות ונספחיו המצורף למסמכי המכרז כנספח ג' למכרז, כשהם חתומים על ידי מורשים חתימה מטעם המציע.
- 6.3.12 כל יתר מסמכי המכרז, לרבות הזמנה זו, כשהם חתומים בידי מורשה חתימה מטעם המציע.
- 6.3.13 כל פרט או נתון (גם אם לא נדרשו במפורש במסמך זה), לפי שיקול דעת המציע, אשר חשובים לגיבוש ההערכה בדבר יכולתו של המציע לבצע את השירותים המבוקשים באופן איכותי ויעיל.
- 6.4 החברה רשאית להאריך את המועד האחרון להגשת הצעות על ידי מתן הודעה על כך באתר האינטרנט שלה.
- 6.5 מציע אינו רשאי לשנות את מסמכי המכרז, להוסיף להם או למחוק מהם, כמו כן אין להסתייג מן האמור במסמכי המכרז או להתנות עליהם בדרך כלשהי.
- 6.6 למרות האמור, בידי החברה להחליט, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לגבי כל שינוי, הוספה, מחיקה או התניה כאמור שיעשו על ידי המציע, אף אם יש בהם משום הסתייגות ממסמכי המכרז או מתנאיו, כי היא מתעלמת מכך כאילו לא נעשו, או מקבלת את השינוי, ההוספה, המחיקה או התניה, או פוסלת בשל כך את ההצעה.
- 6.7 בהגשת הצעתו מסכים המציע לכך שהחברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע שהצעתו חסרה או פגומה, לתקן או להשלים את הצעתו, הכל לפי שיקול דעתה המלא של החברה, בדרך שתקבע ובתנאים שייקבעו על ידה.

## 7. בדיקת ההצעות

- 7.1 החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לדרוש מכל אחד מן המציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז, להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או מסמכים שנדרש המציע לצרף להצעתו או לצורך בחינה נוספת של הצעתו, וזאת, בין היתר, לצורך בחינת עמידת המציע בדרישות הסף למכרז. במקרה שכזה, המציע יידרש להעביר הבהרה ו/או תיקון ו/או השלמה כאמור עד למועד שיקבע.
- מציע אשר נמנע מלמסור לחברה את המידע הדרוש או מסר מידע לא נכון - רשאית החברה שלא לדון עוד בהצעתו או לפסלה.
- 7.2 החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לדרוש, מכל אחד מן המציעים לאחר הגשת ההצעות למכרז, כל הבהרה הקשורה להצעה או מידע הנראה לה קשור במציע, בניסיונו, בגורם המקצועי המיועד לביצוע העבודות נשוא המכרז, במסמכים אשר צירף המציע להצעתו, וכן כל פרט נוסף לעניין אופן מתן השירותים על ידי המציע, או כל פרט אחר אשר יידרש על ידה לצורך בחינת ההצעה. במקרה שכזה, המציע יידרש להעביר הבהרה ו/או תיקון ו/או השלמה כאמור עד למועד שיקבע.

תשתיות אנרגיה בע"מ

הדטאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 ☎ 09-9528553 מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)



- 7.3 החברה שומרת לעצמה את הזכות לוודא ממקורותיה שלה ובכל דרך בה תבחר, אמיתות כל מידע שימסור המציע.
- 7.4 המציע מביע הסכמתו מראש לגילוי הצעתו בפני מציעים אחרים, במקרה שהחברה תידרש לעשות כן, לרבות בקשר להליך משפטי הקשור במכרז, פרט למידע שהינו בבחינת סוד מסחרי. עם זאת, מסכים כל מציע במכרז, כי במקרה שהחברה תסבור, לפי שיקול דעתה, ולרבות בשל התנגדות מצד מציע אחר, כי קיים ספק כלשהו בשאלה האם יש לגלות מידע כאמור, תהיה החברה רשאית להימנע מלגלות כל מידע כאמור, כל עוד לא ניתן צו בית משפט לפי פניית המעוניין בגילוי.
- 7.5 המציע חייב לעדכן את החברה בכתב וללא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר לחברה, בפרק הזמן שיחלוף מעת הגשת הצעתו למכרז ועד למועד פרסום החלטת החברה בדבר הזוכה, ואם נקבע כזוכה - עד לחתימה על החוזה.
- 7.6 החברה שומרת לעצמה את הזכות להביא במערכת שיקוליה, בכל נקודת זמן של הליכי המכרז ואף לאחריהם, חוסר שביעות רצון וניסיון שלילי בעבר עם מציע ו/או שותפים שונים במציע ו/או עובדים או גורמים מקצועיים אחרים של מציע, עד כדי דחיית הצעתו בהתאם.
- 7.7 מציע שהצעתו נפסלה, יקבל הודעה על כך במועד פסילת ההצעה או בסיום ההליך המכרזי (לאחר בחירת הזוכה), על פי שיקול דעתה המוחלט של החברה, והמציע מוותר מראש על כל טענה, דרישה או תביעה בעניין זה.

**8. הליך בחירת ההצעה הזוכה**

8.1 הצעות העומדות בכל תנאי הסף, ידורגו בהתאם לפירוט להלן.

הליך הניקוד ייערך בשני שלבים:

בשלב הראשון יינתן למציע ציון איכות. ציון האיכות יחושב כסכום הנקודות שיקבל המציע בכל אחד מהמרכיבים הבאים:

מס'	תאור	ציון איכות מקסימלי
1	רמת ההתאמה בין הפרוייקט "הקמת מסוף התזקינים" לבין הפרוייקטים המוצגים.  המציע יציג בצורה פרונטלית ע"ג מצגת את האמור להלן:  כל הפרוייקטים אותם ניהל המציע ומנהל הפרוייקט המוצע על ידו המקיימים את תנאי הסף וכן יפרט את זהות הגורמים אשר היו מעורבים בפרוייקטים כאמור מטעם מזמין העבודה. בנוסף יציין המציע את מורכבות הפרוייקטים אשר הוצגו על ידו (שקף אחד לפרוייקט).  המבנה הארגוני המוצע על ידי המציע לפרוייקטים נושא מכרז זה, וזאת בהתאם לשלבי הפרוייקט (שקף אחד).הסיכונים בפרוייקטים נושא המכרז והתייחסות המציע אל הסיכונים (שקף אחד)	40
2	מנגנון ניהול בקרת התכנון	10



מס'	תאור	ציון איכות מקסימלי
	המציע יציג בצורה פרונטלית ע"ג מצגת את מנגנון ניהול בקרת התכנון אותו בכוונתו לקיים במסגרת הסכם זה.	
3	עבור תכנון מכלים נוספים אשר בתנאי סף 3.4, בנפח מעל ל- 20,000 מ"ק כל מכל, יינתנו 5 נקודות לכל תכנון מיכל נוסף.	10
4	עבור תכנון תשתית טעינה ו/או פריקה נוזלים במזח ימי, יינתנו 5 נקודות לכל תשתית.	10
5	המלצות - צוות הבדיקה יפנה ללקוחות שלהם סיפק המציע שירותי תכנון כמפורט בתנאי הסף.  ההמלצות יתייחסו, בין היתר, לנושאים הבאים: איכות השירות, עמידה בלוחות זמנים, גמישות, יחסי אנוש, מידת שיתוף הפעולה עם הלקוח, התרשמות כללית, זמינות, וכו'.  הצוות יפנה, לפי בחירתו, ל-2 ממליצים לגבי המציע וממליץ אחד לגבי כל אחד מהמהנדסים המיועדים ו/או לגורם אחר איתו עבד המציע/אחד המהנדסים, ויעניק להצעה עד 10 נקודות על סמך ההמלצות שיקבל.	10
6	ריאיון והתרשמות אישית עם נציג בכיר ומנהל צוות התכנון מטעם המציע ושנים מהמהנדסים המובילים המיועדים לפי בחירת צוות הבדיקה. מטרת הריאיון לבדוק בין היתר את התאמתם לביצוע העבודות נשוא המכרז לאור ניסיונם של המציע והמהנדסים המיועדים, מומחיותם וכישוריהם.	20
	ציון סופי Pq	100

מובהר כי החברה רשאית להביא בחשבון גם שיקולים רלוונטיים נוספים, ככל שתראה לנכון, לרבות ניסיון שלילי עם המציעים.

בשלב השני, יבדקו ההצעות הכספיות של המציעים אשר עמדו בכל תנאי הסף, ויינתן לכל הצעה כספית ניקוד מחיר ביחס להצעות המחיר האחרות.

**ציון המחיר של כל הצעה יחושב לפי הנוסחה הבאה:**

$$Pr = Po/Po,max \times 100$$

Po - הנחה מוצעת ע"י המציע במכרז למסגרת התמורה ב- (%)

Po,max - ההנחה הגבוהה ביותר שהוצעה במכרז למסגרת התמורה (%)



**הציון הסופי המשוקלל של כל הצעה במכרז יחושב לפי הנוסחה הבאה:**

$$Pf = 80\% \times Pq + 20\% \times Pr$$

- 8.2 ועדת המכרזים רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להיעזר בוועדה מקצועית מייעצת אשר תעביר אליה את הניקוד המומלץ על ידה לפרמטרים האמורים לעיל.
- 8.3 המציע שציונו הסופי יהא הגבוה ביותר, יזכה במכרז, בכפוף ליתר תנאי ההזמנה להציע הצעות. כאשר מובהר כי הצעות החורגות בלמעלה מ-15% מחציון הצעות המחיר, אם הוגשו לפחות חמש הצעות, ייפסלו ובלבד שלא נפסלו מחצית מן ההצעות הכשרות שהוגשו למכרז, והכל בכפוף לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.
- 8.4 למרות האמור, מובהר כי החברה לא תהיה מחויבת לבחור את ההצעה בעלת הציון הסופי הגבוה ביותר, או הצעה כלשהי, וכן היא רשאית לדחות את כל ההצעות, לפי שיקול דעתה.

**9. הודעה על זכייה וחתימת חוזה התקשרות**

- 9.1 החברה תחליט על הזוכה, במידה ויהיה כזה, ותודיע למציעים במכרז, סמוך ככל הניתן לאחר קבלת החלטתה הסופית, את תוצאות ההחלטה.
- 9.2 ההתקשרות עם המציע הזוכה תהיה בהתאם לחוזה אשר העתקו מצורף **כנספח ג'** להזמנה זו ומהווה חלק בלתי נפרד הימנה.
- 9.3 הודעת הזכייה במכרז לא תחייב את החברה, כל עוד לא נחתם החוזה על-ידי המוסמכים לחייב את החברה בחוזה.
- 9.4 מובהר, כי חתימת החוזה עם הזוכה וכניסת הזכייה לתוקף מותנית בקיומו של סיווג בטחוני מתאים לזוכה ולעובדיו במתן השירותים, בהתאם להנחיות החברה. קיום סיווג בטחוני כאמור הינו תנאי מתלה לכניסת החוזה לתוקף.
- 9.5 המציע הזוכה ידרש להמציא לחברה, כתנאי לחתימת ההסכם, נספח ביטוח חתום ומאושר על ידי חברת ביטוח מוכרת בישראל (להנחת דעתה של החברה), בנוסח הקבוע בנספח ד' לחוזה ההתקשרות. המציעים מתבקשים לעיין היטב בנספח הביטוח טרם הגשת הצעתם, ולהעביר לחברה כל הסתייגות/בקשה לשינוי בהתאם לקבוע בסעיף 13.1 להלן.
- 9.6 על אף האמור לעיל, תהיה רשאית החברה, גם לאחר קביעת הזוכה, לחזור בה מפניה זו ושלא להתקשר עם אף אחד מן המציעים לרבות המציע שהצעתו נקבעה כזוכה, ושלא לחתום על חוזה כלל. הודעה על החלטה כאמור תימסר למציע, מוקדם ככל האפשר בנסיבות העניין.
- 9.7 למען הסר ספק מובהר בזה, כי אם חזרה בה החברה מפניה זו כאמור לעיל, היא לא תשא בכל אחריות להוצאה או לנזק שייגרמו למציע הזוכה או למי מן המציעים בקשר עם קביעתו כזוכה במכרז ו/או בקשר עם השתתפות במכרז, לפי העניין.
- 9.8 החברה שומרת לעצמה את הזכות לבצע התאמות בחוזה שייחתם עם הזוכה, לרבות בעניין היקף העבודות נשוא החוזה, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי ובכפוף לדיני המכרזים.
- 9.9 החברה אינה מחוייבת כלפי המציע הזוכה לרכוש ממנו את כל שירותי הייעוץ המפורטים במפרט הטכני, והיא רשאית להפסיק את ההתקשרות מכל סיבה ובכל עת ולשלם למציע הזוכה רק עבור שעות העבודה שביצע בפועל עד למועד הפסקת ההתקשרות.

**10. כשיר נוסף**

- 10.1 מבלי לגרוע מזכויותיה על פי כל דין, החברה שומרת לעצמה את הזכות לפנות אל המציע שדורג במדרג ההצעות לאחר המציע שהוכרז כזוכה במכרז (להלן: "כשיר נוסף"), על מנת שייספק את השירותים על פי הצעתו, וזאת במקרה שהמציע הזוכה אינו עומד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז או החוזה, וכן במקרה בו החברה תהיה מעוניינת בקבלת השירותים נשוא המכרז מגורם נוסף, ולמשתתפים לא תהא כל טענה או תביעה בקשר לכך.

תשתיות אנרגיה בע"מ





- 10.2 אם החברה תבחר לפעול כאמור בסעיף 10.1 לעיל, תודיע החברה למציע על היותו כשיר נוסף, והכשיר הנוסף יפעל בהתאם להוראות החלות על הזוכה במכרז, כשלעניין זה יראו במועד פניית החברה על פי סעיף זה כמועד הודעת הזכייה. לכשיר הנוסף תינתן שהות של 7 ימים ממועד פניית החברה להודיע לחברה על קבלת הצעתה. לא עשה כן הכשיר הנוסף, או שהשיב בשלילה, תהא רשאית החברה להציע את הצעתה זו למציע שדורג במדרג ההצעות במקום שלאחר הכשיר הנוסף, וכן הלאה.
- 10.3 מימוש הזכות לפי סעיף זה יהא לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של החברה, ולמשתתפים ולא תהא כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה שעניינה הכרזת הצעתו כהצעה הזוכה במכרז עקב ביטול זכייתו של מציע זוכה ו/או ביטול חוזה ההתקשרות עם מציע זוכה.
- 10.4 אין באמור לעיל כדי לפגוע בזכותה של החברה לפעול בכל דרך חוקית אחרת במקרה זה, לרבות, מבלי לגרוע מכלליות האמור, לבצע הליך חדש לבחירת זוכה למתן השירותים. אין בבחירת כשיר נוסף או בכריתת חוזה עמו כדי לפגוע בכל זכות או טענה שתעמודנה לחברה כנגד הזוכה במקרה כאמור.
- 10.5 מציע אשר יהיה מעוניין לעיין במסמכים בהתאם לסעיף 21(ה) לתקנות חובת המכרזים יהיה רשאי לפנות לחברה בכתב לא יאוחר מ-30 יום לאחר קבלת הודעה על החלטתה הסופית של ועדת המכרזים. עיון כאמור, יעשה בהתאם להוראות הדין ומכרז זה ובתמורה לתשלום הוצאות העיון בסך 1,000 ש"ח.

### 11. משך ההתקשרות

החוזה עם הזוכה יעמוד בתוקפו עד לסיום העבודות נשוא המכרז, לרבות כל הרחבה של עבודות אלה, אשר תיעשה בכתב ובכפוף לדיני המכרזים.

### 12. התמורה

- 12.1 בתמורה לביצוע העבודות נשוא המכרז יהא המציע הזוכה זכאי לקבלת תשלום לפי אבני דרך, בגובה התשלום המירבי הנקוב בנספח ב' לחוזה (המפרט הטכני) בגין כל אבן דרך, ובניכוי ההנחה שתוצע על ידי המציע הזוכה בהצעתו.
- 12.2 בכל מקרה, לא תעלה סך התמורה על התמורה המקסימלית המפורטת בנספח ב' לחוזה, בניכוי ההנחה שתוצע על ידי המציע הזוכה בהצעתו.
- 12.3 מובהר כי במסגרת ההנחה תתאפשר גם הנחה שלילית של עד 15% לביצוע הבקרה בשלב ב', כמפורט בסעיף 2.
- 12.4 התשלום בעבור כל אבן דרך יבוצע רק לאחר אישור השלמתה על ידי החברה.
- 12.5 בכל מקרה, לא תשולם למתכנן תמורה כלשהי מלבד הסכומים המפורטים בטבלה ולאחר הפחתת ההנחה שניתנה במכרז, בעבור כל אבן דרך, למעט בגין מדידות, כמפורט בנספח ב' ובכפוף לתנאים הנקובים שם ולמעט ההנחה השלילית האפשרית כמפורט בסעיף 12.3 לעיל.
- 12.6 בהשתתפותו במכרז ייקח המציע בחשבון את כל מרכיבי העלות הקשורים בביצוע, לרבות אך לא רק: עלויות העסקה, הוצאות נסיעה, זמן נסיעה, אש"ל, עלויות ביטוחים, הפקת דו"חות, צילומים, פקס, טלפון, וכל עלות אחרת המשתמעת מביצוע השירותים על פי מכרז זה. מובהר כי פרט לתשלומים המפורטים לעיל, לא ישולם כל תשלום נוסף עבור ביצוע העבודות נשוא מכרז זה.

### 13. הבהרות

תשתיות אנרגיה בע"מ

הדטאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 ☎ 09-9528553 מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il)  [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)



- 13.1 על המציע במכרז לבדוק את מסמכי המכרז השונים ביסודיות. אם ימצא המציע אי בהירויות, סתירות או אי התאמות בין מסמכי המכרז השונים או הוראות שונות מהוראותיהם, או כל אי התאמה אחרת, עליו לפנות לחברה לעו"ד מאיה בן דור, לכתובת המייל [proposals@pei.co.il](mailto:proposals@pei.co.il) כמפורט להלן, ולפרטן בכתב, וזאת לא יאוחר מיום **01/09/2024 בשעה 10:00**, מציע שלא יפנה כאמור יהיה מנוע מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר סתירות, או אי התאמות כאמור.
- 13.2 את שאלות הבהרה יש להעביר בקובץ WORD ותכלולנה את מספר הסעיף, העמוד ושם המסמך אליו הן מתייחסות. חובה לציין פרטי התקשרות עם הפונה, לרבות דואר אלקטרוני.
- 13.3 יודגש, כי רק הבהרות או תשובות שישלחו בכתב על ידי החברה, או על ידי מי שהוסמך על ידה לצורך כך, יחייבו את החברה. תשובה שלא תינתן בכתב לא תיצור כל בסיס לטענה של השתק או מניעות. החברה רשאית שלא להשיב לבקשת הבהרה אם סברה כי לא מדובר בהבהרה אלא נסיון לשנות את תנאי המכרז.
- 13.4 המציע מודע ומסכים לכך כי שאלות הבהרה שיישאלו על-ידו יישלחו לכל המציעים, בהתאם לשיקול דעת החברה.
- 13.5 האחריות לקבלת מסמכי הבהרה ולבדיקת התשובות לשאלות הינה על המציעים בלבד.
- 13.6 ככל שתמצא לנכון, שומרת החברה על זכותה לפרסם הבהרות נוספות לאחר המועד הנקוב במכרז.
- 13.7 מענה מרוכז לשאלות הבהרה (ככל שיהיו) / עדכונים וכדומה יעלה לאתר החברה תחת המכרז הרלוונטי. באחריות המציעים להירשם לקבלת עדכונים באתר החברה תחת המכרז הנדון ולהתעדכן מעת לעת.

#### 14. זכויות קניין

- 14.1 העבודות שיבוצעו על ידי הזוכה במסגרת מכרז זה, ימסרו לחברה ויהיו רכושה הבלעדי, והחברה תהיה רשאית לעשות בהן כל שימוש שתמצא לנכון.
- 14.2 הזוכה לא יהיה רשאי להשתמש בחומר שהוכן על ידו לצורכי ביצוע העבודות נשוא המכרז לצרכיו הפנימיים או לצורכי עבודות אחרות, אלא באישור מראש ובכתב של החברה.
- 14.3 הזוכה לא יעביר את המסמכים שהכין במסגרת מכרז זה ו/או חלק מהם לאחר, לא יתיר רשות הדפסה ו/או הוצאה לאור ולא יפרסם את המסמכים בכל צורה שהיא אלא באישור מראש ובכתב של החברה.
- 14.4 בתום ההתקשרות או מיד עם דרישה ראשונה של החברה בכתב, יעביר הזוכה לידי החברה את כל המידע, הנתונים, הקבצים והמסמכים, או כל חומר אחר שנמסר לו, התקבל על ידיו, או הוכן על ידו בקשר עם ביצוע השירותים נשוא מכרז זה.

#### 15. סודיות

- 15.1 המציע וכן מי שקיבל את מסמכי המכרז ולא הגיש הצעה (להלן שניהם בסעיף זה: "המציע") מתחייב בקבלת מסמכי המכרז שלא למסור או להעביר לכל אדם אחר כל מידע, מרשם, מסמך או נתון שנמסר לו על ידי החברה לצורך או בקשר למכרז זה, למעט מידע שהוא נחלת הכלל או מידע המחויב בגילוי על פי חוק.
- 15.2 לשם מילוי התחייבויותיו על פי סעיף זה, מתחייב המציע לדאוג לשמירת סודיות כאמור גם מצד עובדיו, קבלני משנה שלו וכל מי מטעמו.
- 15.3 המציע מתחייב לציית לכל הוראה של החברה בנוגע לשמירת סודיות.
- 15.4 כל מסמכי המכרז הם רכוש החברה והם מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת. לא הגיש המציע הצעה, או קיבל הודעה מהחברה כי לא זכה במכרז, יחזיר המציע את מסמכי המכרז במלואם, אם נדרש לעשות כן על ידי החברה, ולא ישמור אצלו כל העתק, צילום, העתק מגנטי, אופטי או כל העתק אחר של מסמכי המכרז.



**16. סתירות ושינויים**

- 16.1 במידה ותימצא סתירה בין מסמכי המכרז השונים או אי בהירות לגבי מסמכי המכרז, המסמכים יפורשו באופן המרחיב את חובות המציע ו/או זכויות החברה.
- 16.2 החברה רשאית בכל עת, לפי שיקול דעתה, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז, ובלבד שתודיע על כך בכתב באתר האינטרנט שלה ותשלח הודעה לכל מי שהשתתף בסיור המתכננים, והמציעים במכרז יערכו את הצעותיהם, או יתקנו את הצעותיהם, בהתבסס על תיקונים או שינויים כאמור. כן רשאית החברה להחליט בכל עת על ביטול הליכי המכרז והיא לא תישא באחריות כלשהי כלפי המציעים בשל כך.
- 16.3 מובהר כי המציע יישא בכל הוצאותיו לשם הכנת המכרז, ובכלל, והמציע מוותר בזאת על כל טענה לפיצוי או שיפוי או החזר כספים כלשהם בקשר עם השתתפותו במכרז, מכל סיבה שהיא.
- 16.4 בכל פניה בנוגע למכרז יש לפנות אל הח"מ במייל [proposals@pei.co.il](mailto:proposals@pei.co.il) כמפורט בסעיף 13.1.

**17. סמכות שיפוט**

הסמכות הבלעדית לדון בכל תובענה שעילתה במכרז זה וההסכמים שייחתמו עם הזוכה בו, נתונה אך ורק לבית המשפט המוסמך בתל אביב, בהתאם לסמכות העניינית.

**בכבוד רב,**

**מאיה בן דור, עו"ד**

**מח' רכש והתקשרויות**

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 ☎ 09-9528553 ✉ מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) 🌐 [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)



**נספח א - פרופיל המציע**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כחוק כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן:

אני מגיש את התצהיר בשם המציע \_\_\_\_\_ שאני מוסמך לעשות תצהיר זה בשמו ומטעמו (להלן ולפי העניין: "המציע").

הנני מצהיר כי אלו פרטי המציע:

שם המציע ות.ז. / ח.פ.: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_

איש קשר: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

שנת הקמה: \_\_\_\_\_

תחומי פעילות עיקריים: \_\_\_\_\_

הנהלה: \_\_\_\_\_

סה"כ \_\_\_\_\_ מועסקים, בתפקידים הבאים (נא לפרט סוגי תפקידים ומס' מועסקים בכל תפקיד):

---

---

---

---

---

---

---

---

פרטים נוספים על המציע: \_\_\_\_\_

**[יש לצרף פרטים ומסמכים נוספים על המציע וניסיונו]**

הנני מצהיר כי החתימה המופיעה בשולי גיליון זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי-אמת.

שם המצהיר + חתימה



אישור

אני הח"מ, \_\_\_\_\_ עו"ד (מר \_\_\_\_\_), מאשר/ת כי בתאריך \_\_\_\_\_ הופיע בפני, במשרדי ברחוב \_\_\_\_\_ מר/גברת \_\_\_\_\_ שזיהה עצמו על-ידי ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / המוכר לי אישית ולאחר שהזהרתי אותו, כי עליו להצהיר את האמת, וכי יהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשה כן, אישר את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני.

\_\_\_\_\_  
חותמת

\_\_\_\_\_  
חתימה



**נספח ב' - טופס הגשת הצעה כספית**

לכבוד:  
תשתיות אנרגיה / קו מוצרי דלק בע"מ  
הסדנאות 3  
א.ת. הרצליה

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז./ח.פ. \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ ,  
טלפון \_\_\_\_\_ פקס' \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע")

**מאשר ומצהיר בזה:**

1. אני עומד בכל תנאי הסף של המכרז נכון למועד האחרון להגשת הצעות.
2. קראתי בעיון והבנתי היטב את האמור בכל מסמכי ההזמנה להציע הצעות על נספחיה, לרבות בנוסח חוזה ההתקשרות ונספחיו ובטופס זה ואני מסכים לכל האמור בהם.
3. יש לי היכולת המקצועית והארגונית, לרבות הידע והניסיון לבצע את העבודות, כמפורט במסמכי ההזמנה, בחוזה ההתקשרות ובנספחים המצורפים לו.
4. לא נתתי ואינני נותן שירותים לכל גורם שהוא, אשר עלולים לגרום לניגוד עניינים, ישיר או עקיף, לרבות בהליכים משפטיים קיימים או צפויים, בין אותם שירותים לבין השירותים לבין השירותים נשוא המכרז.
5. אני מודע לכך שההצעות תבחנה לפי אמות המידה והתנאים הנוספים כפי שפורטו במסמכי המכרז.
6. אני מתחייב לבצע את כל פרטי ההסכם ונספחיו במלואם, ולהתחיל במתן השירות מיידית או בכל יום אחר כפי שיידרש, במדורג על פי לוח זמנים שייקבע על ידי החברה, ולהמשיך בנתינתו בתנאים המפורטים בחוזה.
7. אני מתחייב להעביר לחברה הסכם חתום כדבעי (על נספחיו) בתוך 8 ימי עבודה מההודעה בדבר הזכייה.
8. אני מצהיר בזאת, כי הצעתי איננה ניתנת לביטול, והיא עומדת בתוקפה 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעה.

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 ☎ 09-9528553 ✉ מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) 🌐 [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)



ההצעה תיחתם בידי המציע ואם הוא תאגיד בידי מורשי החתימה מטעמו בצרוף חותמת התאגיד.  
רצ"ב אישור עו"ד /רו"ח בדבר זכויות החתימה בתאגיד המציע.  
החתומים על הצעה זו מטעם המציע ותפקידם: \_\_\_\_\_

ההנחה המוצעת על המחירים המירביים הנקובים בנספח ב' (המפרט הטכני), באחוזים, הינה:  
% \_\_\_\_\_ ביחס לשלב א'.

ההנחה המוצעת על המחירים המירביים הנקובים בנספח ב' (המפרט הטכני), באחוזים, הינה:  
% \_\_\_\_\_ ביחס לשלב ב'.

תאריך: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
חתימה וחותמת המציע

### אישור

אני הח"מ עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_, מאשר בחתימתי כי החתומים בשם המציע  
הינם מורשי חתימה מטעמו, ורשאים לחייב אותו בחתימתם.  
הריני מאשר בחתימתי כי החתומים בשם המציע הוזהרו על ידי כי עליהם להצהיר את האמת וכי יהיו  
צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשו כן, ולאחר שהזהרתי אותם כאמור חתמו בפני על טופס  
זה.

\_\_\_\_\_  
עו"ד, \_\_\_\_\_  
מ.ר. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
חותמת



נספח "ב 1"

**פרויקטים של המציע לצורך עמידה בתנאי הסף (תנאי סף 4.3)**

לצורך בדיקת איכות כמפורט בסעיף 8 מספר 1 ו- 2 בטבלה

שם איש קשר + מס' טלפון	שנת / תקופת ההתקשרות	היקף כספי של עבודות הבניה	פרטי הפרויקטים בהקשר לתנאי הסף הנדרשים	שם הלקוח	מס' (* )
					.1
					.2
					.3
					.4
					.5
					.6

(\* ) – ניתן לפרט לגבי פרויקטים נוספים

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 ☎ 09-9528553 ✉ מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) 🌐 [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)





**הנדון : תצהיר מורשי חתימה**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת, בהתאם לסעיף 4.3 בהזמנה להציע הצעות למכרז PD24001186 ("המכרז"), כי המציע ביצע את הפרויקטים המנויים בנספח "ב 1" למכרז, על כל פרטיהם.

**אישור**

הנני מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ו בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, ה"ה \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ /המוכר/ים לי באופן אישי ואשר הינם מורשי חתימה בשם המציע - חברת \_\_\_\_\_ בע"מ, ואחרי שהזהרתי אותו/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישר/ו נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם/מו עליה.

עו"ד, \_\_\_\_\_



נספח "ב 2"

פרטי מנהל צוות בקרת התכנון המועמד לצורך עמידה בתנאי הסף (תנאי סף 4.4)

מס'	שם המהנדס	רישום מהנדס ענף/מדור (מקצוע)	תחום התמחות נדרש	תקופת הניסיון (בהתמחות)
.1			מהנדס אזרחי או מהנדס כימי או מהנדס מכני	



נספח "ב 3"

**פרויקטים של המציע לצורך עמידה בתנאי הסף (תנאי סף 4.4)**

לצורך בדיקת איכות כמפורט בסעיף 8 מספר 3 עד 6 בטבלה

מס'	שם המהנדס	שם הפרויקט (*)	שם הלקוח	מועד גמר ההקמה	שם איש קשר + מס' טלפון
.1					
.2					
.3					
.4					
.5					
.6					
.7					

(\*) יש לצרף עבור כל מהנדס מסמך המפרט לגבי כל פרויקט תיאור כללי של הפרויקט ותפקידו של המהנדס בפרויקט. כמוכן יצוינו עבור כל פרויקט הנתונים הקשורים לתנאי הסף הנדרשים לכל מהנדס.

תשתיות אנרגיה בע"מ

הדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 ☎ 09-9528553 ✉ מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) 🌐 [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)



**הנדון : תצהיר מורשי חתימה**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת, בהתאם לסעיף 4.4 בהזמנה להציע הצעות למכרז PD24001186 ("המכרז"), כי המציע ביצע את הפרויקטים המנויים בנספח ב' למכרז, על כל פרטיהם.

**אישור**

הנני מאשר כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ו בפני, עו"ד \_\_\_\_\_, ה"ה \_\_\_\_\_, נושא ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ /המוכר/ים לי באופן אישי ואשר הינם מורשי חתימה בשם המציע - חברת \_\_\_\_\_ בע"מ, ואחרי שהזהרתי אותם/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפוי/ים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישר/ו נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם/מו עליה.

עו"ד \_\_\_\_\_



**נספח ב 4 – תצהיר חוק שכר מינימום**

בהתאם להוראת סעיף 2 ב (ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס ושכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין), תשל"ו – 1976

אני הח"מ \_\_\_\_\_ נושא תעודת זהות מספר \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. הנני משמש כמנהל בחברת \_\_\_\_\_ בע"מ (להלן: "הספק") והוסמכתי ליתן תצהיר זה מטעמו.
2. המונחים והביטויים בתצהירי זה, הנם כמשמעתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות, תשלום חובות מס ושכר מינימום והעסקת עובדים זרים. כדין), תשל"ו – 1976
3. הנני מצהיר כי מתקיים לגבי הספק אחד מאלה:
  - א. הספק או בעל זיקה אליו לא הורשעו בעבירה לפי חוק שכר מינימום;
  - ב. הספק או בעל זיקה אליו הורשע בעבירה לפי חוק שכר מינימום, אך במועד ההתקשרות חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה;
  - ג. הספק או בעל זיקה אליו הורשע בשתי עברות או יותר לפי חוק שכר מינימום, אך במועד ההתקשרות חלפו שלוש שנים לפחות ממועד ההרשעה האחרונה;
4. אישור זה הנו בנוסף לאישורים הנדרשים על פי סעיף 2 (א) לחוק עסקאות גופים ציבוריים הנ"ל, הקיימים בידי וצורפו להצעתי. זה שמי, זו חתימתי וכל האמור לעיל אמת.

**אישור**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מ.ר. \_\_\_\_\_ מרח' \_\_\_\_\_, מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע בפניי \_\_\_\_\_ שזיהה עצמו ע"י ת.ז./ המוכר לי באופן אישי והמוסמך לחתום בשם המציע על ההצהרה לעיל, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי הוא יהא צפוי לעונשים הקבועים לכך בחוק אם לא יעשה כן, אישר הוא את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם עליה.

שם מלא וחותמת



**נספח ב 5 - תצהיר על התאמת הביטוחים**

אנו הח"מ (שמות החותמים), ת.ז. \_\_\_\_\_, ו- \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרנו כי עלינו לומר את האמת, וכי אם לא נעשה כן נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק, מצהירים בזה בכתב כדלקמן:

- אנו עושים תצהיר זה במסגרת חוזה/מכרז PD24001186 בשם \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") למתן שרותי ייעוץ, ניהול ובקרת תכנון להקמת מסוף התזקינים החדש
- אנו נותנים תצהיר זה מכח היותנו מורשי חתימה מטעם המציע, ומכוח היכרותנו את העובדות מושא התצהיר.
- אנו מצהירים בזאת, כי לאחר קריאה והתייעצות עם איש/אנשי המקצוע המתאימים ולאחר בירור ובדיקה, כל הביטוחים של המציע עומדים בדרישות הביטוח על פי החוזה וצורפותיו.
- זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

**אישור עו"ד**

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_ מרחוב \_\_\_\_\_ מ"ר \_\_\_\_\_, המשמש כיועץ משפטי של המציע, מאשר בזה כי \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, ו- \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_/המוכר/ים לי באופן אישי, מורשי חתימה בשם המציע, ואחרי שהזרת את/ם כי עליו/הם להצהיר אמת וכי יהיה/ו צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו כן, אישר/ו את נכונות הצהרתו/ם דלעיל וחתם/ו עליה בפני.

\_\_\_\_\_ חתימה

\_\_\_\_\_ חותמת



## אופן הגשת מסמכי מכרז בהגשה דיגיטלית

המזיע יגיש את הצעתו וכל המסמכים הנלווים לה עד לתאריך הנקוב במסמכי המכרז ("מועד הגשת ההצעות").

הגשת הצעה בהגשה דיגיטלית תבוצע באופן הבא:

1. את ההצעה יש לשלוח אך ורק לכתובת הדואר האלקטרוני המצוינת במסמכי המכרז (להלן: "תיבת הדואר הייעודי"), באופן שיפורט להלן. על המזיעים למלא בדיוקנות אחר הוראות ההגשה.
2. מבלי לגרוע מתנאי המכרז הכלליים, לעניין ההגשה הדיגיטלית מובהר בזאת, כי הצעה שתישלח שלא לתיבת הדואר הייעודי במכרז והצעה שתוגש ללא חתימה אלקטרונית-תיפסלנה.
3. את ההצעה יש לחלק ל- 4 קבצים שיישלחו ביחד בהודעת דוא"ל אחד, כאשר בנושא יש לציין את שם המזיע ומספר המכרז (לדוגמא: חברת XXX – הגשת הצעה למכרז מס' XX/XXX):
  - 3.1. קובץ מס' 1: מסמכים המוכיחים את עמידת המזיע בתנאי סף בקובץ PDF חתום. יש לשמור את הקובץ בשם: "תנאי סף".
  - 3.2. קובץ מס' 2: הצעת מחיר המוקלדת בקובץ PDF חתום דיגיטלית וכן בקובץ אקסל, בפורמט שפורסם במסגרת המכרז בלבד. במקרה של סתירה בין הקבצים כאמור, האמור בקובץ ה-PDF יגבר על האמור בקובץ האקסל. יש לשמור את הקובץ בשם: "כתב כמויות".
  - 3.3. קובץ מס' 3: מפרט טכני וסיכום סיור (אם התקיים סיור במכרז זה) חתומים בקובץ PDF. יש לשמור את הקובץ בשם: מפרט טכני וסיכום סיור חתום.
  - 3.4. קובץ מס' 4: שאר מסמכי המכרז בקובץ PDF חתום, בהתאם לתנאי המכרז. יש לשמור את הקובץ בשם: "כללי".
4. להודעת הדוא"ל תישלח הודעת אישור אוטומטית מתיבת הדואר הייעודי, הכוללת בתוכה את הקבצים שהתקבלו בתיבת הדואר הייעודי. על המזיע לוודא כי כל 4 הקבצים התקבלו. ככל שלא יתקבל אישור להודעת דוא"ל או שלא יוחזרו כל הקבצים, ובכפוף למועד הנקוב בסעיפים 8-9 להלן, על המזיע לפנות לחברה כמפורט בסעיף 9 להלן.
5. משקלה הכולל של הודעת הדוא"ל לא יעלה על 9MB. יובהר, כי ניתן להשתמש בתוכנות לדחיסת קבצים, אולם יש לוודא כי כל הקבצים קריאים וברורים.
6. יובהר, כי לא ניתן לשלוח לתיבת הדואר הייעודי קישורים לאתרים חיצוניים אשר משבשים את קבלת ההצעה, וכי על ההצעה לכלול את כל הפרטים הנדרשים. בין היתר, לא ניתן לצרף הפניה לאתר JumboMail או דומיו.
7. כל הקבצים המוגשים במסגרת ההצעה חייבים להיות חתומים אלקטרונית על ידי אדם המוסמך להגיש את ההצעה מטעם המזיע באמצעות חתימה אלקטרונית מאובטחת, לפי הוראות חוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001 אשר: (א) קשורה באופן ייחודי לאדם המוסמך; (ב) מזהה את האדם המוסמך כחותם; ו- (ג) נמצאת תחת גישה ובקרה בלעדית של היחיד המורשה..
8. החברה תהא רשאית לפתוח את תיבת הדואר הייעודי למכרז 24 שעות לפני מועד הגשת ההצעות ("זמן הבדיקה המוקדמת"), אך ורק כדי לבדוק קבלת הודעות דוא"ל בתיבת הדואר הייעודי, כתוצאה מפניה כמפורט בסעיף 9 להלן. למען הסר ספק, החברה לא תפתח שום הודעת דוא"ל במהלך תקופת הבדיקה המוקדמת ולא תבדוק האם להודעת הדוא"ל צורפו קבצים. יובהר כי במקרים בהם, מכל סיבה שהיא, התקבלה הודעת דוא"ל ללא קובץ כלשהו, מגיש ההצעה נושא באחריות המלאה לכך, ולא תהיה לו כל טענה לחברה בעניין.
9. מציע ששלח לפני זמן הבדיקה המוקדמת את הצעתו באמצעות הודעות הדוא"ל, כמתואר לעיל, לתיבת הדואר הייעודי, ולא קיבל הודעת דוא"ל חוזרת מתיבת הדואר הייעודי כאמור בסעיף 4 לעיל, יפנה לחברה באופן מידי, בכתובת [Contractsbid@pei.co.il](mailto:Contractsbid@pei.co.il) ובכל מקרה לפני המועד

תשתיות אנרגיה בע"מ



- האחרון להגשת ההצעות במכרז, לצורך בירור העניין. במקביל לכך, יעביר המציע העתק נוסף של ההצעה לחברה בהגשה פיזית א דיגיטלית, לפי בחירתו, ויודיע לחברה לאחר שעשה זאת.
10. החברה תהא רשאית לפתוח את תיבת הדואר הייעודי לאחר זמן הבדיקה המוקדמת, וזאת רק לאחר הודעה של מציע כי הצעתו לא התקבלה ולכן הוא שלח את הצעתו פעם נוספת בדוא"ל, וגם בפעם זו ולא קיבל הודעת דוא"ל חוזרת מתיבת הדואר הייעודי. פתיחת תיבת הדואר הייעודי כאמור ברישת סעיף זה תיעשה אך ורק כדי לבדוק האם ההצעה התקבלה.
11. במקרה בו תתקבל יותר מהצעה אחת של אותו המציע בחשבון המיועד, ההצעה המאוחרת בזמן תחייב את המציע.
12. למען הסר ספק, יובהר כי ניתן להגיש הצעות לאחר זמן הבדיקה המוקדמת, כל עוד הן תתקבלנה בתיבת הדואר הייעודי לפני המועד האחרון להגשת ההצעות. לעניין זה, יקח המציע בחשבון, כי לעיתים הודעות דוא"ל מתקבלות בתיבת דוא"ל חיצונית זמן מה לאחר שהן נשלחות, וישלח את הצעתו בהתאם ומספיק זמן לפני מועד הגשת ההצעות, כדי שהיא תתקבל בזמן. יובהר, כי כל האחריות בעניין מועד הגעת הודעות הדוא"ל לתיבת הדואר הייעודי מוטלת על המציע בלבד, ולא תהיה לו כל טענה לחברה בעניין זה. **למעט במקרים כאמור בסעיף 9 לעיל, לאחר זמן הבדיקה המוקדמת לא יהיה ניתן עוד לברר את הגעתם של הודעות הדוא"ל לתיבת הדואר הייעודי, ועל המציעים תוטל מלוא האחריות למקרים בהם מחמת תקלות טכניות הצעתם לא תתקבל בתיבת הדואר הייעודי.**
13. בעצם הגשת הצעתו, כל מציע: (א) מאשר ומסכים, כי התכתבויות עם החברה ביחס למכרז (ולחוזה, ככל שייחתם מאוחר יותר), תתקיימנה באמצעות כתובת הדוא"ל ממנה שלח את הצעתו, זאת אלא אם כלל המציע בהצעתו כתובת דוא"ל אחרת לצורך התכתבויות ומשלוח הודעות בעתיד מהחברה, או עד להודעה אחרת מטעם המציע; (ב) מצהיר ומתחייב, כי כל המסמכים המצורפים שעליהם חתימה, חותמת או אישור בכתב של צד שלישי, הם עותקים אמיתיים ואותנטיים של המסמך המקורי, שהוצא כדין על ידי אדם שהוא הנציג המוסמך של אותו צד ג'; (ג) מתחייב, כי ההתכתבויות, החתימה האלקטרונית שבאמצעותה הוגשה ההצעה והקבצים המצורפים החתומים אלקטרונית, עומדים בדרישות הדין בעניין.
14. במקרה של הצעה שתוגש על ידי מציע הן בהגשה דיגיטלית והן בהגשה פיזית, תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה או לבחור באחת משתי ההצעות, וזאת לפי שיקול דעתה המוחלט, ולמציע לא תהיה כל טענה בעניין.





כ"ב אב תשפ"ד  
24/5/22  
סימוכין: 284511

א.ג.נ.,

**הנדון: הגשת הצעות דיגיטליות למכרזי תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ**

סימוכין: מכתבנו מיום 27/4/21

מכתבנו מיום 10/1/22

7. בכוונת תשתיות אנרגיה בע"מ (להלן: "החברה") לאפשר הגשת הצעות למכרזי החברה בשיטה דיגיטלית אשר מחייבת הגשת הצעה שחתומה אלקטרונית.
8. חתימה אלקטרונית היא חתימה אשר היא ייחודית לבעל אמצעי החתימה ואשר באמצעותה ניתן לזהות את בעל החתימה. את החתימה האלקטרונית ניתן לבצע באמצעות מכשיר TOKEN/כרטיס חכם.
9. ככל הידוע לנו ישנן 2 חברות שאושרו ע"י הרשם כגורמים מאשרים לפי סעיף 9(ב) לחוק חתימה אלקטרונית, התשס"א-2001, ובאמצעותן ניתן להשיג מכשיר TOKEN.

להלן שמות החברות:

ג. פרסונל איי.די. בע"מ כתובת אתר החברה: <https://www.personalid.co.il/>

ד. קומסיין בע"מ כתובת אתר החברה: <https://www.comsign.co.il/>

10. בתקופה שעד ה - 31.12.22 חברת תשתיות נפט ואנרגיה מאפשרת להגיש את ההצעות למכרזים בהגשה פיזית או בהגשה דיגיטלית בהתאם לבחירת הספק/קבלן.

11. לנוחיותכם מצורפות הנחיות טכניות לביצוע חתימה אלקטרונית בהצעות דיגיטליות.

12. נשמח לסייע בשאלות נוספות בנושא, ניתן לפנות לאנשי קשר הבאים:

תשתיות אנרגיה בע"מ



מרכזי טובין  
גב' טלמור סלע  
טל: 09-9528614  
נייד: 054-2828614  
מייל: [talmor@pei.co.il](mailto:talmor@pei.co.il)

מכרזים לעבודות קבלניות ונותני שירותים:  
גב' ליאת שרון  
טל: 09-9528611  
נייד: 2828611-054  
מייל: [liat@pei.co.il](mailto:liat@pei.co.il)

או –

עו"ד מאיה בן-דור  
טל: 09-9528553  
נייד: 054-2828553  
מייל: [Maya\\_b@pei.co.il](mailto:Maya_b@pei.co.il)

13. נודה להיערכותכם.

בברכה,

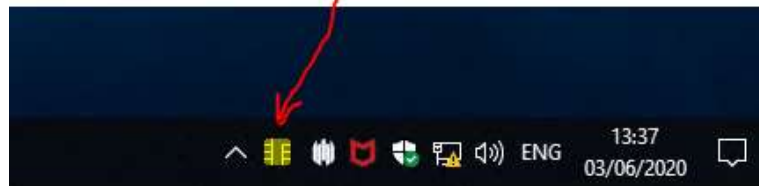


שרון אשכנזי-שטלריד

מנהלת מחלקת רכש והתקשרויות

### מדריך החתמה דיגיטלית לקובץ PDF

שלב ראשון להתקין תוכנה ID protect כדי שיזהה את ה Token במחשב

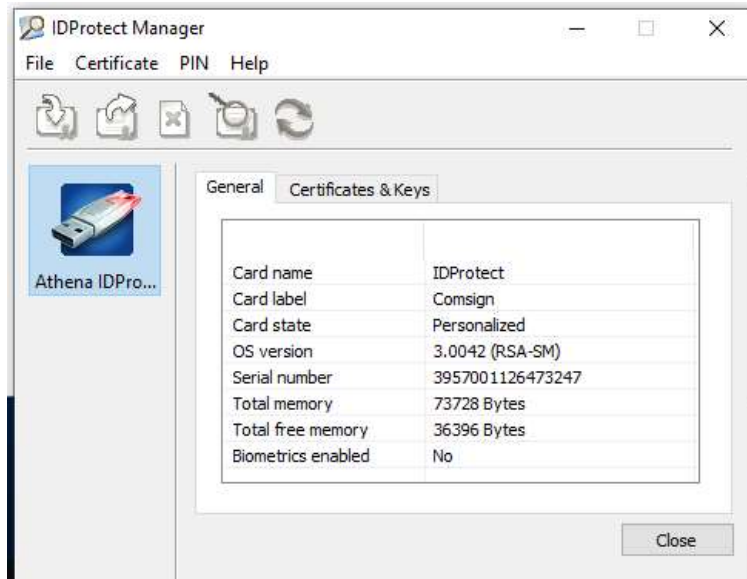


דוגמה ל Token

תשתיות אנרגיה בע"מ

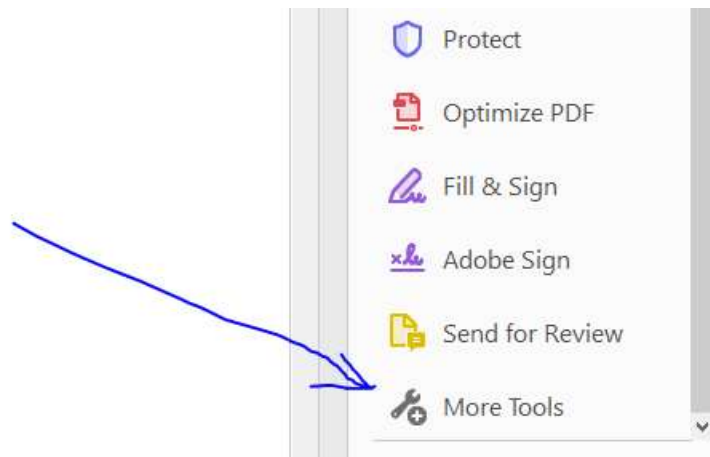
הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) 09-9528553





כאשר רוצים לחתום על מסמך PDF

לוחצים על הסמל More Tools

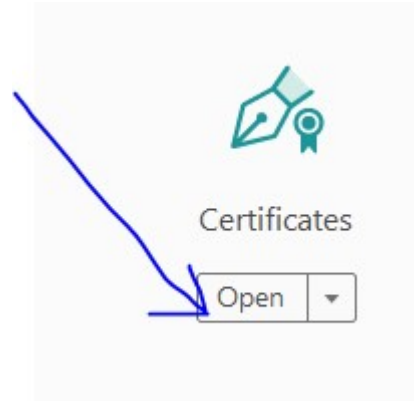


ובחרים ב Open Certificates ולוחצים

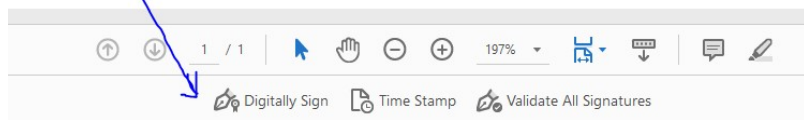
תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 ☎ 09-9528553 ✉ מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) 🌐 [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)

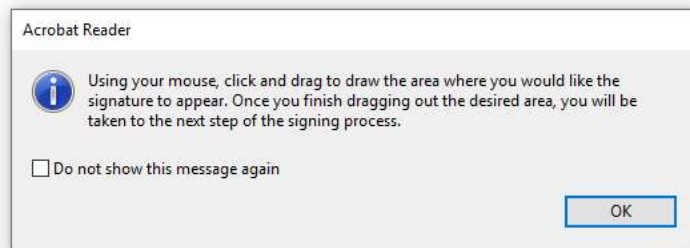




ואז בחלק העליון יופיע אפשרויות החתימה **Digitally Sign**



קופצת הודעה לסמן עם העכבר ריבוע למיקום החתימה על המסמך (**לבחור OK**)



Continue

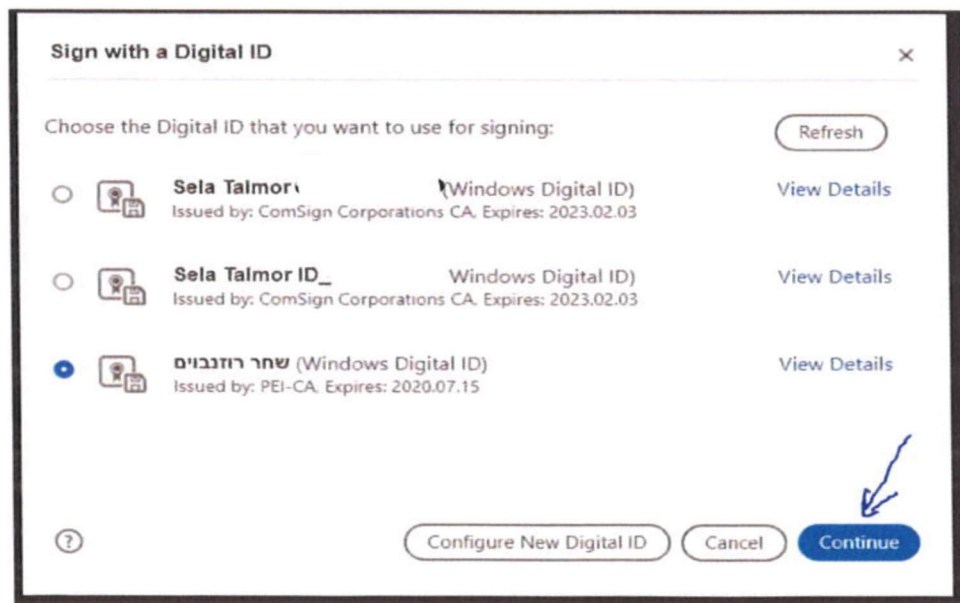
ולסמן

הרצויה

החתימה

את

לבחור



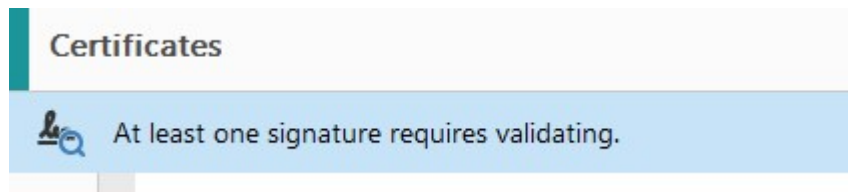
תשתיות אנרגיה בע"מ



תוצאה סופית של מראה החתימה

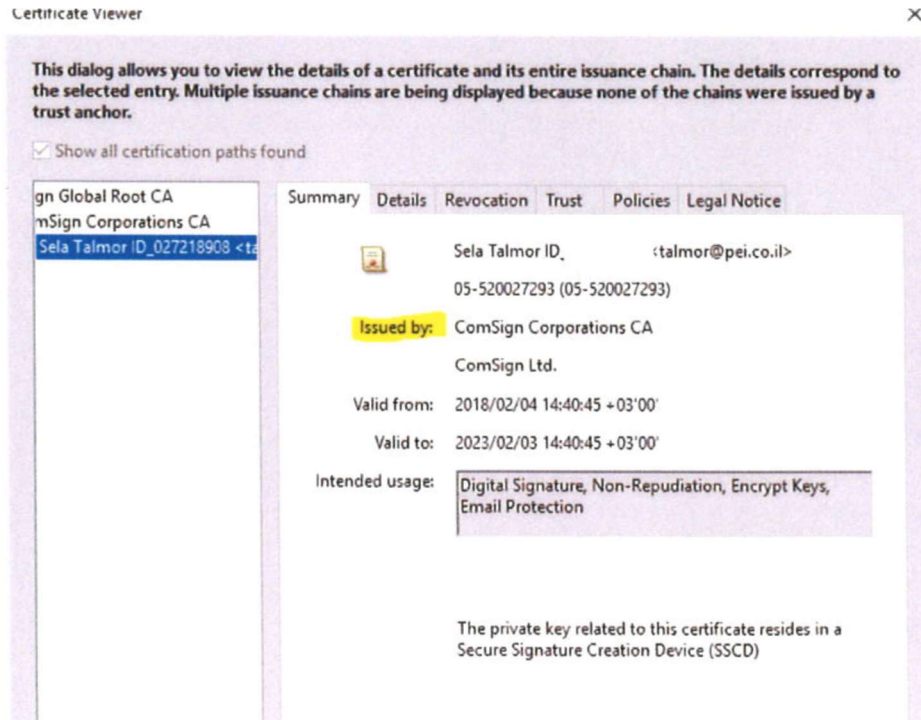
Sela Talmor Digitally signed by  
Sela Talmor  
ID\_ ID\_ [redacted]  
Date: 2020.06.03  
13:21:31 +03'00'

במידה ויש הודעה בחלק עליון של המסמך Requires Validating זה בגלל שאין חיבור לאינטרנט חיצוני  
לבצע אימות מול Certificate Authority (עדין המסמך חתום דיגיטלית ומאושר)



דוגמה לחתימה שמראה את מפיק התעודה (מסומן בצהוב), בעל התעודה והתוקף.





אגף מחשוב

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 ☎ 09-9528553 ✉ מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) 🌐 [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)



#314692

מחויבים  
לאנרגיה  
שלך



נספח ג' - נוסח חוזה

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 4612002, 2121 ☎ 09-9528553 ✉ מייל [maya\\_b@pei.co.il](mailto:maya_b@pei.co.il) 🌐 [www.pei.co.il](http://www.pei.co.il)

