

334194#

המפרט הטכני

4 כללי:

חברת תשתיות אנרגיה בע"מ (להלן: תש"א) מעוניינת לבצע עבודות לפירוק חומות אשר מקיפות את מכלים 69,74 במתקן הטרמינל בקרית חיים. העבודות יתבצעו כאשר המכלים תפעוליים ומתפקדים כמכלי אחסון נפט גולמי, ולכן נדרש מתן דגש רב על נהלי בטיחות ייעודיים לעבודה בסביבת חומרים דליקים. בנוסף, מבקשת החברה להפעלת אופציה לביצוע עבודות זהות במיכל נוסף הנמצא בחוות המכלים במתקן – אופציה לפירוק חומה היקפית למיכל 73.

תחילת העבודות תותר רק לאחר קבלת כלל האישורים הנדרשים:

- היתר הריסה/פירוק
- תכנית בטיחות וסקר סיכונים
- תכנית עבודה
- תכנית ארגון אתר
- כלל האישורים נדרשים למתן אישור ע"י מנהל הפרויקט, המהנדס וקצין הבטיחות מטעם המזמין.
- כחלק מהמסמכים אשר יגיש הקבלן, עליו לתת התייחסות למיגון ושמירה על כלל הצנרת והאביזרים הנמצאים בשטח המאצרה בכדי למנוע כל פגיעה בהם. תנאי זה הכרחי לקבלת אישור להתחלת העבודות.
- בנוסף, על הקבלן לקחת בחשבון כי כחלק ממחיר היחידה לפרוק החומה יידרש לבצע עבודות בהתאם למוזכר בסעיף 4.2. מחיר היחידה כולל בתוכו את כלל עבודות ההכנה ועבודות נלוות אשר יידרשו בהתאם לתכנית התפעולית והוראות המהנדס.
- ככל שהקבלן יבחר לבצע גריסה של האבנים בשטח העבודה, תתאפשר הגריסה אך ורק לאחר קבלת כלל האישורים הנדרשים על פי דין, לרבות אישור הרשות המקומית והמשרד להגנת הסביבה, ובכפוף לאישור ממונה הבטיחות של המתקן. בהיעדר אישורים כאמור – יפונו אבני ההריסה לאתר מורשה, והכל על חשבון הקבלן וכלול במחיר הקומפלט.

4.1 תיאור העבודות:

- החומה הינה חומת בלוקים ישנה בגובה כ-15 מטר, עובי 40-20 ס"מ ובקטרים של כ-37 מטר. בנוסף, בארבעה גבהים של החומות ישנן חגורות בטון מזוין.
- בשטח המאצרה ובסמיכות למכלים ישנה צנרת ניקוז עילית ובהיקף הנדבך העליון של המכלים מותקנות טבעות כיבוי אש הכוללות נקודות הזנה ונקודות שטיפה שתמוכות לחומות המכלים.
- במסגרת העבודות ולפני התחלת פירוק החומות – על הקבלן לפרק ולאחסן את כלל הצנרת בהיטל המיכל ובקרבתו בכדי למנוע פגיעה בשלמות הקווים. יש לבצע פירוק, התקנת חסמים, אוגנים עיוורים וכל הנדרש בתכנית התפעולית ועפ"י דרישת המהנדס.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- במידה ויידרש עקב הורדת החומות מגן ושינוי של צנרת, על הקבלן לבצע שינויי צנרת כולל ייצור והתקנת תמיכות במיכל חי בכפוף לאישור ממונה בטיחות של המתקן.
- לאחר השלמת עבודות הצנרת, ובכפוף לאישור המהנדס ינתן אישור לביצוע פירוק בשלבים קצובים ומבוקרים של החומות לכל גובהן, תוך מתן התייחסות לאלמנטים כבדים או רופפים העלולים ליפול אל עבר המכלים או הצנרת הפעילה.
- פינוי וסילוק מלא של אבני החומה, חומרי הבנייה ושברי הריסה אל מחוץ לשטח המתקן כחלק ממחיר היחידה.
- בסיום העבודות יש להחזיר את המצב לקדמותו כולל הוצאת חסמים ביצוע ססט לחץ תפעולי על הקווים על מנת לוודא תקינותם ולבצע ותיקוני צבע לצנרת בעת החזרתם במידת הצורך.

במהלך העבודות, חל איסור לשימוש בחיתוך חם באמצעי חיתוך כגון ברנר, ארק-אייר וכדומה. יאושר חיתוך באמצעים קרים בלבד.

טרם תחילת העבודות באחריות הקבלן למלא אחר הדרישות הבאות:

- הגשת תכנית בטיחות-סקר סיכונים ותכנית ארגון אתר לאישור המזמין הכוללת דרכי גישה ומילוט במקרה של אירוע בטיחותי.
- למנות ממונה בטיחות המבין את המשמעויות של עבודה במתקן דלק פעיל. על הממונה להגיע לאתר העבודה ככל שיידרש ולפחות פעמיים במהלך שבוע העבודה.
- למנות מנהל עבודה בעל ניסיון מוכח של מעל לשנה בביצוע עבודות הריסה, בעל ההסמכה המתאימה ולדווח למפקח העבודה האזורי בדבר מינויו. מנהל העבודה יהיה נוכח פיזית בשטח העבודה בכל זמן שמתבצעות עבודות מכל סוג בשטח.
- להגיש למנהל הפרויקט/המהנדס תכנית הריסה המאושרת על ידי קונסטרוקטור המפרטת את שיטת העבודה ושלביה.

4.2 פירוט העבודות:

4.2.1

- על הקבלן להכין תכנית בטיחות-סקר סיכונים, תכנית ארגון אתר ותכנית עבודה ולהגישן לאישור המזמין.
- **ביצוע עבודות הכנה**- הסדרת השטח הנדרש לביצוע עבודות, מיגון כלל הצנרת והאביזרים הנמצאים בקרבת המיכל וכל הנדרש בהתאם לתכנית הבטיחות ולדרישות אגף הבטיחות מטעם המזמין.
- חיתוך, פירוק ופינוי שאריות הבטון מתחום שטח המתקן או פינוי לאתר מורשה. פינוי וטיפול בבטון שפורק נשוא המכרז- באחריות הקבלן המבצע.
- על הקבלן לבצע פירוק זמני של כלל הצינורות כיבוי אש (מים וקצף) המקיפים את המיכל ובשטח המאצרות, כמו כן צינור קו ניקוזים שישנו בשטח המאצרות המחברים למיכלים. על הקבלן לפרק ולהתקין חסימות זמניות במקום שהמנהל פרויקט יציין על מנת לנתק כל הזרמה שהיא שמובילה למיכלים על מנת להבטיח סביבת עבודה בטוחה.
- בזמן הפירוקים של צנרת קצף וקו ניקוזים יש לפנות את החומר בתוך אשקוביות ו/או כל חומר אחסון שיציין ממונה הבטיחות ולפנות למקום המיועד. אין לבצע פירוק ללא ביובית ו/או כל כלי לשאיבה אחר צמוד לאזור שבו מתבצעת העבודה. ביובית תסופק ע"י המזמין.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- לאחר סיום עבודה במיכלים יש להחזיר את כל הצנרת שפורקה בשטח המאצרות למצבן הקודם, להוציא חסמים שהותקנו, ולבצע טסט לחץ תפעולי על מנת לוודא את תקינותה. כמו כן אם יידרש שינוי צנרת כולל ייצור והתקנת תמיכות על המיכל על הקבלן לבצע זאת, התקנת תמיכות על מיכל חי בכפוף לאישור ממונה בטיחות של המתקן. כל נזק שייגרם לצנרת שפורקה ו/או חוברה, הקבלן יישא בתוצאות התיקונים: כגון החלפת צנרת, תיקון של צבע וכו'.
- בעת פינוי הבטון ממאצרת המכל על הקבלן לתאם מראש עם מנהל הפרויקט. מנהל הפרויקט ימנה נציג שילווה את הקבלן בזמן ביצוע שקילת הבטון. מובהר בנוסף שבמידה והקבלן הזוכה יחליט לשקול את הבטון מחוץ למתקן הטרמינל, עליו לבצע זאת באזור מפרץ חיפה.

תשלום מחירי היחידה בסעיף פירוק החומות וכלל העבודות הנדרשות המצוינות במסמכי המכרז הינם בקומפלט וישולמו בהתאם לשקילה מדויקת לצורכי בקרה בלבד.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות

תשתיות אנרגיה בע"מ

www.pei.co.il

מייל Amitay_h@pei.co.il

נייד 050-8875267

4612002, 2121 הרצליה פיתוח ת.ד.



4.3 תיאור המכלים:

הקבלן מצהיר בזה כי ראה ובדק את אתר העבודה, מבנה והרכב מיכלי האחסון, וכי הינו בעל ניסיון מוכח בהריסה של מבנים דוגמת זה.
להלן תיאור חומות המכלים המיועדים לפירוק במסגרת החוזה:

- **מיכל 69:**
קוטר המיכל- 36.6 מ'
גובה המיכל- 15 מ'
עובי בלוקים – כ-40 ס"מ בתחתית, כ-20 ס"מ בחלקו העליון
חגורות בטון – בגבהים 1, 6, 12, 14 מטרים
- **מיכל 73:**
קוטר המיכל- 36.6 מ'
גובה המיכל- 15 מ'
עובי בלוקים – כ-40 ס"מ בתחתית, כ-20 ס"מ בחלקו העליון
חגורות בטון – בגבהים 1, 6, 12, 14 מטרים
- **מיכל 74:**
קוטר המיכל- 36.6 מ'
גובה המיכל- 15 מ'
עובי בלוקים – כ-40 ס"מ בתחתית, כ-20 ס"מ בחלקו העליון
חגורות בטון – בגבהים 6, 12, 14 מטרים

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולת להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות

תשתיות אנרגיה בע"מ

www.pei.co.il

מייל Amitay_h@pei.co.il

נייד 050-8875267

4612002, 2121 הרצליה פיתוח ת.ד.



4.4 שעות עבודה במתקנים

הקבלן יורשה להיכנס למתקנים ולהיות נוכח בהם רק בשעות העבודה הרגילות במתקנים. תיאום שעות העבודה ייעשה עם מנהל המתקן. לא יבוצעו עבודות בשטח המתקנים בימי שישי, בערבי חגים ובתקופת חול המועד אלא באישור מנהל המתקן ובתיאום מוקדם עם המהנדס. הקבלן לא יהיה זכאי לתמורה כלשהי על הוצאות או עיכובים כלשהם בשל הגבלות בעבודה הנובעות משעות העבודה הנהוגות במתקנים.

4.5 תחום העבודות ודרכי גישה

מנהל הפרויקט, בתאום עם מנהל המסוף יקבע את תחום השטח באתר העבודות בו יהיה הקבלן רשאי לעשות את סידוריו, לארגן פעולותיו, לרכז מכשירים, ציוד וכלים, לאחסן חומרים, להקים מחסנים ומשרדים, וכד', שטח זה ייקבע בהתחשב בצרכיו של הקבלן לפי תכנית ארגון האתר והוא לא יורשה לחרוג בפעולותיו הנ"ל מחוץ לתחום שנקבע עבורו. כמו כן יקבע המהנדס את דרכי הגישה שהקבלן יורשה להשתמש בהם. הקבלן יישא בכל ההוצאות וישלם את כל הפיצויים, דמי נזיקין וקנסות במקרה של גרימת נזק לרכוש זר אשר מחוץ לתחום שנקבע עבורו כנ"ל. הקבלן יחזיק על חשבונו את דרכי הגישה במצב תקין וראוי לשימוש במשך כל תקופת ביצוע העבודות.

4.6 אישורים חלקיים

כל שלב וחלק של העבודות יהיה טעון אשור המהנדס בכתב לפני התחלת ביצוע החלקי או המלא. אולם מתן אישור חלקי כנ"ל, ע"י המהנדס, לא ישחרר את הקבלן מאחריותו המלאה, בהתאם לחוזה, לכל חלק מהעבודה עד לגמר תקופת האחריות ולא יתפרש כקבלת אותו חלק מהעבודה כמושלם וראוי לשימוש.

4.7 אמצעי זהירות

הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות להבטחת חיי אדם ורכוש באתר או בסביבתו בעת ביצוע העבודות ויקפיד על קיום כל תקנות הבטיחות והוראות משרד העבודה בעניינים כאלה. הקבלן יתקין על חשבונו הוא מעקות, גדרות ומעברים זמניים, תאורה ושלטי אזהרה בכל מקום שנדרש, כדי להזהיר את הציבור מתאונות העלולות להיגרם בגלל הימצאותם של בורות, ערמות עפר, חומרים ומכשולים אחרים באתר. בעת ביצוע העבודות, הקבלן יהיה אחראי היחיד לכל נזק הנגרם מעבודתו.

4.8 עבודה במתקן דלק פעיל

העבודות מבוצעות בתחום מתקן דלק חי ופעיל. על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנהוגים בעבודה במתקני דלק. על הקבלן להישמע להוראות קצין הבטיחות של החברה והמהנדס/מנהל הפרויקט.

- אין להתחיל בביצוע העבודות ללא קבלת היתר עבודה מקצין הבטיחות של החברה.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



- אין להתחיל בכל עבודה שהיא או בכל שלב חדש או נוסף של העבודה טרם שבדק קצין הבטיחות והמהנדס/מנהל הפרויקט ונוכחו כי ננקטו כל אמצעי הבטיחות לשביעות רצונם.
לאחר הבדיקה כאמור לעיל יינתן האישור המתאים ביומן העבודה, רק לאחר אישור זה יורשה הקבלן לבצע עבודותיו.
מתקני כיבוי-הידרנטים יסופקו ע"י החברה לפי דרישות הקבלן ובהתאם להנחיות קצין הבטיחות של החברה והמהנדס. הקבלן יהיה אחראי על ביצוע חיבורים למערכות כיבוי האש והפעלתם בהתאם להוראות המהנדס וקצין הבטיחות של החברה.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות

תשתיות אנרגיה בע"מ

www.pei.co.il 

מייל Amitay_h@pei.co.il 

נייד 050-8875267  4612002, 2121 הרצליה פיתוח ת.ד.



4.9 דו"ח התקדמות העבודה

החל מהתחלת עבודות ההכנה ובמשך כל תקופת ביצוע העבודות ישלים הקבלן את לוחות הזמנים ויעדכנם בתרשים גאנט בהתאם להתקדמות העבודה. הקבלן יכין בנוסף לזה דו"חות שבועיים וחודשיים וכן דיאגרמות השוואה ללוח הזמנים המקורי. הלוחות והדיאגרמות ימסרו למהנדס ולחברה בשני העתקים ויחלפו בקביעות לאחר עדכון.

4.10 שלבי ביצוע

מכלי האחסון נשוא המכרז מתוכננים לפירוק בדירוג. לאחר השלמת פירוק מיכל במלואו ואישור מזמין העבודה, יוכל הקבלן המבצע להמשיך לעבודות הכנה ופירוק המיכל הבא. לא תשולם לקבלן כל תוספת עבור הקדמת ביצוע קטעי עבודה או עבודה בבת אחת בקטעים השונים או שינוי הסדרי עבודה לעומת לוח הזמנים, לפי דרישת המהנדס כנ"ל.

4.11 מבנים זמניים

הקבלן יקים לשימוש ועוזריו מבנים זמניים. המבנים יכללו: משרדי קבלן לעובדיו ולמנהלי עבודה, מחסני חומרים, חדר אוכל לעובדיו, שירותים לעובדיו. החברה תספק מקור לחיבור חשמל ומים. באחריות הקבלן לבצע את החיבור בהתאם להנחיות מנהל הפרויקט

4.12 אספקת מים וחשמל לעבודות

החברה תספק לקבלן מקור מים אשר אליו יוכל הקבלן להתחבר. ויבצע העברת המים ממקום אספקתם למקום העבודות, הן במיכל ו/או בצנרת ומשאבות. החברה תספק לקבלן החשמל הנדרש לביצוע העבודות כל מתקני החשמל שהקבלן יתקין יהיו בהתאם לסדרי הבטיחות, חוק חברת חשמל ויהיה אחראי לתקינותם. על הקבלן להמציא אישור בודק מוסמך אשר בדק כל מערכת החשמל לבצוע העבודות.

4.13 ניקוי השטח

הקבלן ינקה את כל השטח בו מתבצעות עבודות בהתאם למפרט זה, וכן שטחים אחרים כגון דרכי גישה, מקום הקמת מבני עזר, אחסנת ציוד, מחפרות ושטחים אחרים עליהם יורה המהנדס. הניקוי יכלול הרחקת הצמחייה, הפסולת וכל חומר זר העלול להפריע לביצוע התקין של העבודות.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



החומרים, העצמים והפסולת מפעולת הניקוי יסולקו מאתר העבודות, יפוזרו או ייקברו רק במקומות עליהם יורה המהנדס/מנהל הפרויקט או יסולקו לנקודת שפיכת פסולת מאושרת ע"י הרשויות על אחריותו הבלעדית של הקבלן ועל חשבוננו.
עבור ניקוי השטח וסילוק החומרים כנ"ל, לא ישולם בנפרד והקבלן יכלול את הוצאותיו במחירי היחידות השונים הנקובים בכתב הכמויות.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולת להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות

תשתיות אנרגיה בע"מ

הסדנאות 3 א.ת. הרצליה פיתוח ת.ד. 2121, 4612002 נייד 050-8875267 מייל Amitay_h@pei.co.il  www.pei.co.il 



4.14 אחריות הקבלן ליציבות

- 4.14.1** מובהר ומוסכם בזאת כי הקבלן נושא באחריות מלאה ובלעדית לכל נזק ישיר או עקיף, לרבות נזק תפעולי, כלכלי או סביבתי, אשר ייגרם כתוצאה מביצוע העבודות נושא מפרט זה, ובכלל זה – אך לא רק – השבתת מתקנים, פגיעה ברציפות התפעולית, פגיעה או השבתה של מערכות תפעוליות, מערכות כיבוי אש, מערכות ניקוז, צנרת, אביזרים או כל מערכת אחרת הפועלת במתקן בשגרה ובחירום.
- 4.14.2** כל עיכוב, השבתה, הפרעה לפעילות השוטפת של המתקן או שינוי תפעולי שיידרש עקב עבודות הקבלן, לרבות עיכובים הנובעים מדרישות בטיחות, תיאומים, הפסקות עבודה, עבודה בשלבים או עבודה תחת מגבלות תפעוליות – ייחשבו כחלק בלתי נפרד מהעבודות, והקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת תשלום, פיצוי או הארכת מועד בגינם.
- 4.14.3** הקבלן מוותר מראש על כל טענה, דרישה או תביעה בגין נזקים עקיפים, הפסדי תפוקה, הפסדי רווח, עיכובים, השבתות או מגבלות תפעוליות, והכל כלול במחיר הקומפלט המוצע על ידו במסגרת כתב הכמויות.

4.15 בטיחות

- על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הנדרשים ומוגדרים על ידי רא"ג הבטיחות לביצוע עבודתו. היבטים אלו כוללים היבטי בטיחות של עבודה במתקן דלק פעיל מחד ועבודה בגובה מאידך. עבודות נושא מכרז זה מתקיימות במתקן דלק פעיל בסביבת מכלים וצנרת תפעולים. עבודות ההכנה לביצוע ההריסה, עבודת ההריסה ופינוי השברים יבצעו בהתאם להוראות הבטיחות של רא"ג הבטיחות ושל משרד העבודה.
- הפיגומים ואופן ההריסה המתוכנן ע"י הקבלן יקבלו אישור רא"ג הבטיחות, ממנה הבטיחות של המתקן והמהנדס/מנהל הפרויקט.
- קודם לביצוע עבודות על הקבלן לסגור כל המעברים למאצרה ולמנוע כניסת אנשים לשטחה.
 - הקבלן יתקין שילוט אזהרה על ביצוע עבודות במאצרה בכל הכניסות וכן על דפנות המאצרה.
 - הקבלן ישאיר מעבר בודד אחד לכניסה ויציאה של עובדיו.
 - מעבר זה יהיה תחת בקרה צמודה של מנהל העבודה הראשי של הקבלן.

4.15.1 ציוד מכני, צמ"ה ואמצעי הרמה

ביצוע העבודות יעשה תוך שימוש בציוד מכני, כלי צמ"ה ואמצעי הרמה המתאימים לעבודה במתקן דלק פעיל בלבד, ובכפוף לאישור מוקדם ובכתב של המהנדס, ממנה הבטיחות של המתקן ורא"ג הבטיחות, לפי עניין. הקבלן יגיש טרם תחילת העבודות פירוט של כל סוגי הציוד המתוכננים לשימוש, לרבות נתוני גובה, טווח עבודה, משקל עצמי, עומסים דינמיים ושיטת עבודה, ויודא כי הפעלת הציוד אינה גורמת לסיכון מכלי האחסון, הצנרת, מערכות כיבוי האש וכל אביזר נוסף הנמצא בשטח העבודה.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות



חל איסור מוחלט על:

- עבודה עם ציוד מכני מעל דפנות המכלים או מעל אזורים פעילים
- הפעלת ציוד העלול ליצור חיכוך, ניצוצות או מקור הצתה
- עבודה בטווח סיכון העלול לגרום לפגיעה בדופן המכל, בצנרת, באביזרים פעילים.

הפעלת ציוד מכני תתבצע אך ורק על ידי מפעילים מוסמכים ובעלי רישוי בתוקף, ובהתאם לנהלי הבטיחות שקשל המתקן והוראות ממונה הבטיחות.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להיות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולת להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות

תשתיות אנרגיה בע"מ

www.pei.co.il

מייל Amitay_h@pei.co.il

נייד 050-8875267

4612002, 2121 הרצליה פיתוח ת.ד.



4.15.2 מנהל עבודה / בטיחות:

- הקבלן ימנה מנהל עבודה מוסמך, רשום והמאושר ע"י משרד העבודה.
- מנהל העבודה יהיה בעל הכשרה וניסיון רלוונטי בעבודות הריסה.
- מנהל העבודה יהיה ממונה הבטיחות לביצוע העבודות, נשוא מכרז זה.
- מנהל העבודה יהיה בעל ניסיון בעבודות פרוק של מבנים בגובה וכן בעל ניסיון של שנה לפחות בעבודות הריסה, ובעל ניסיון בעבודות במתקן דלק פעיל.

4.15.3 אישור משרד העבודה:

לפני תחילת העבודות על הקבלן להמציא אישור משרד העבודה עבור מנהל העבודה לפרויקט. על הקבלן לקבל אישור רא"ג בטיחות, ממונה הבטיחות של המתקן והמהנדס לביצוע העבודות בהתאם למוצע.

4.15.4 פינוי פסולת:

הקבלן, במידת הצורך, יפנה הפסולת לאתר מורשה ע"י הרשויות. על הקבלן להתקשר חוזית עם אתר פינוי פסולת כנ"ל לפני תחילת ביצוע העבודות. הקבלן יציג חוזה התקשרות זה למהנדס החברה. פינוי הפסולת תעשה במשאיות תקניות עם כסוי ברזנט מתאים. הקבלן יבצע שקילה של משאית ריקה ומשאית לאחר העמסה כאשר הינה מלאה. הקבלן יגיש אישור על פינוי הפסולת "במשקל" התואם את הכמויות אשר פונו בפועל בהתאם לתעודות השקילה השונות. הקבלן יציג תעודות השקילה ותעודות "קליטת" הפסולת באתר הפסולת למהנדס החברה. עבודות פינוי הפסולת קליטת הפסולת באתר פינוי מורשה הינה על אחריות הקבלן ועל חשבונו הבלעדי.

יובהר: המידע המועבר אליכם, כולו או חלקו, עשוי להוות "מידע פנים" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 והשימוש בו מהווה עבירה על חוק זה אשר עלולות להיות לה השלכות פליליות. על כן אנו מבקשים לשמור מידע זה בסודיות

