

אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרות

6/11/16

סימוכין: 167792

מכרז פומבי מס' 053/16

הזמנה להצעה הצעות

לכבוד

משתתפי המכרז

א.ג.ג.,

הندון: מכרז פומבי מס' 053/16

תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ / קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "החברה") מזמין בזאת הגשת הצעות עבור רכישה של **מייל איסוף ניקוזים תת קרקעי** (להלן: "הטוביון"), כמפורט במפרט הטכני המצוריב, ולפי התנאים המפורטים להלן.

1. מסמכים המכרז

lezmanah zo mezoravim, chalak balti nfrd mnna, hamsakim havaim (lezmanah zo v'hamsakim hmezoravim leh yagono halan - "masameci hamceraz"):

- 1.1. הצהרת המציע ותצהיר בדבר אי תיאום מכרז - נספח א'
- 1.2. הצהרת המציע בדבר אי קבלת "דמי תיווך" - נספח ב'
- 1.3. מפרט טכני וכותב כינויו - נספח ג'
- 1.4. חוזה ההתקשרות על נספחינו - נספח ד'
- 1.5. הצהרת המציע בדבר ניסיון קודם - נספח ה'

2. טוביון, מקום ומועד האספקה

- 2.1. הטוביון יעדכו בזרישות המפורט הטכני וכותב כינויו.
- 2.2. האספקה למתקן החברה תבוצע לא יותר מ- 90 ימי עבודה לאחר קבלת הזמנה מהחברה.
- 2.3. מקום האספקה הינו מתקן אלרווי.
- 2.4. תנאי ההתקשרות הינם בהתאם למפורט בחוזה ההתקשרות על נספחינו.

אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרותו

3. תנאים מקדמיים

מציע שלא עומד בתנאים המפורטים להלן במועד הגשת הצעתו, תיפסל הצעתו :

- 3.1. המציע יצרף להבנתה הצעתו ערבות בנקאית אוטונומית או המחאה בנקאית מأت תאגיד בנקאי אשר הינו בעל רשותן לפי סעיף 4 (א)(1) או סעיף 4 (א)(2) לחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א – 1981 או מאת חברות ביוטה ישראליות שברשותה רשותן לעסק בביטוח על פי חוק הפיקוח על עסקיו הביטוח, התשמ"א-1981 בסך של 10,000 ש"ח, לפוקודת חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ. תנאי הערבות יהיו כדלקמן : (1) הערבות תהא על סך 10,000 ש"ח (2) הערבות תעמוד בתוקף לפחות עד ליום 31/3/17 (3) תהא זהות מלאה בין מבקש הערבות לבין מציע ההצעה (4) הערבות תהא בקשר עם מכרז מס' 053/16 (5) חילופי הערבות או כל חלק ממנו יתאפשר בתוך 15 ימים לאחר קבלת דרישת לכך בכתב מאות החברה
 - 3.2. תשומת לב המציעים הפטונצייאליים מופנית לחשיבות הגשת ערבות תקינה ומדויקת בהתאם לתנאים האמורים.
 - 3.3. המציע כשיר להתמודד במרכזי החברה, ואיןו מושעה מההתמודדות בעת הגשת ההצעה, בהתאם לנחיי החברה. השעה כאמור תיעשה מראש ובכתב.
 - 3.4. למציע ניסיון מוכח ביצור של 3 מיכלים תת קרקעיים לפחות ממכתה עם דופן כפולה בנפח מינימלי של 40 מ"ק, לפי התקן הישראלי 1-4571 – תקן למכל דלק תת קרקעיים עם דופן כפולה, במתחך ה- 5 שנים האחרונות.
 - 3.5. ברשות מפעל הייצור תקינה בתוקף של ISO 9001.
 - 3.6. למציע אישור תקף בהתאם להוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.
 - 3.7. הטובין עומדים בדרישות המפרט הטכני ו/או כתוב הכמות, להנחת דעתה של החברה.
- המציע רשום בכל מרשם המנהל ע"פ דין וברשותו הרישיונות הנדרשים על פי דין, לעניין נושא ההתקשרות, ואם קיימים לעניין נושא ההתקשרות תקן ישראלי רשמי כמשמעותו בחוק התקנים, תש"ג-1953 – המציע עומד בדרישות התקן.

4. מסמכים שיש לצרף להצעה

לחצעה יצורפו המסמכים הבאים :

- 4.1. מסמכים להוכחת עמידת המציע בתנאים המקדמיים המפורטים בס' 3 לעיל, לרבות :
 - 4.1.1. ערבות או המחאה בנקאית.
 - 4.1.2. קטלוג של הפריט המוצע לרבות שרוטוטים, הוראות אחזה, וכל חומר טכני רלוונטי (ככל שיידרש).
 - 4.1.3. אסמכתאות רשמיות מאות יצרן/יצרני הטובין בנוגע לעמידות הטובין בכל דרישות המפרט הטכני, לרבות עמידה בתקנים הנדרשים (ככל שיידרש).



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרות

- 4.1.4. אישור תקף בהתאם להוראות חוק עסקים גופים ציבוריים תשל"ו-1976.
- 4.1.5. אישור על רישום המציג בכל מרשות המتنהלה ע"פ דין, רישיונות הנדרשים על פי דין, וקיים תקן ישראלי רשמי לעניין נושא התקשרות.
- 4.2. הצעת המחיר, כאשר היא מפורטת על גבי כתב המכניות המקורי המצורף לנספח ג' למסמכיו המכרז, באופן של השלמה המחייבים המבוקשים במקומות המתאימים.
- 4.3. הצהרת המחיר ופרטי ההצעה, כאשר הם מלאים וחתומים כנדרש בנספח א' למסמכיו המכרז.
- 4.4. המפרט הטכני, כאשר על המציג לצרף את אישור היצרן בכתב, במקומות המתאימים, בדבר התאמה לסטנדרטי המפרט ו/או העורות.
- 4.5. כל יתר מסמכיו המכרז, לרבות הנספחית המצורפת לפניה זו, כאשר הם חתומים על ידי מוששי החתימה במסמך.
- 4.6. להוכיחת עמידתו בתנאי סוף 3.3, על המציג לצרף להצעתו את נספח ה', כשהוא מלא ומאותמת על ידי מושש החתימה מתעם החברה.
החברה שומרת לעצמה את הזכות לפנות למסע לבקשת לקבלת מסמכים נוספים מעמידים על עמידתו של המציג בתנאי זה, לרבות, אך מבלי לגרוע מכלויות האמור, כתבי כמויות ואו תשובות סופיות בקשר לפרוייקטים העומדים בתנאי הטענה.
- 4.7. להוכיחת עמידתו בתנאי סוף 3.4, על המציג לצרף להצעתו תעוזת ISO בתוקף.

מסמך שלא ימצא אחד או יותר מהמסמכים המפורטים לעיל - רשות החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפנות אליו לשם השלמתם. לא ישלים המציג את המסמכים הדרושים לביקשת החברה ולהנחת דעתה בתוך פרק הזמן השני לו לשם כך - רשות החברה לפסול את ההצעה.

5. הבהירות

- 5.1. על המציג במכרז לבדוק את מסמכיו המכרז השונים ביטודיות. אם ימצא המציג אי בהירויות, סתריות או אי התאמות בין מסמכיו המכרז השונים או הוראות שונות מההוראותיהם, או כל אי התאמה אחרית, עליו לפנות לחברת ולפרט בכתב. פירוט כאמור ימסר במשרדי החברה לא אחר מיום 16/11/16.
- 5.2. מסע שלא יפנה כאמור יהיה מנوع מלהעלות בעתיד כל טענה בדבר אי בהירויות, סתריות או אי התאמות כאמור.
- 5.3. יודגש, כי רק הבהירות או תשובות שיישלחו בכתב על ידי החברה, או על ידי מי שהוסמך על ידה לצורך כך, יחייבו את החברה.
- 5.4. המציג מודיע ומסכים לכך כי שאלות הבירה שיעשו על ידו ישלחו לכל המציגים, בהתאם לשיקול דעת החברה.

אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרות

6. שינויי או הסטייגות ממנסבי המכרז

6.1. מובהר כי המציע אינו רשאי לשנות את מסמכי המכרז, להוסיף עליות, למחוק מהם, להשת夷ג מן האמור בהם או להתנוות עליהם בדרך כלשהי. החברה מדגישה כי בכל מקרה שבו המציע סבור כי דרישה החברה כלשהי ביחס לתנאי המכרז, עליו לפנות לחברה במועד ובהתאם להוראות סעיף 5 לעיל.

6.2. אם למרות האמור בסעיף 6.1 לעיל, המציע שנייה, הוסיף, מחק, הסטייג או התנה על מסמכי המכרז בדרך כלשהי, תהיה רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לפעול בהתאם לכל אחת מהאפשרויות הבאות:

6.2.1. להתעלם מן ההסטייגות ולהחייב את המציע לעמוד בהצעתו כאיilo חוגשה ללא ההסטייגות, ואם יסרב, רשאית היא לחתן את העבותות שצורפה להצעה.

6.2.2. לפסול את ההצעה, כולה או חלקה.

6.2.3. לקבל כל החלטה אחרת שתידרש בנסיבות העניין.

המציע מצהיר כי ידוע לו שהחברה רשאית לקבל כל אחת מההחלטות האמורות לעיל, הן ביחס להצעתו והן ביחס להצעות אחרות, והוא מותר בזאת על כל טענה או דרישת כלפי החברה בעניין זה.

7. פיקול ההצעות והזמנת חלקייה

7.1. מובהר בזאת כי החברה תהיה רשאית לפצל את הזמנת בין מצעים שונים לפי שיקול דעתה הבלעדי.

7.2. מצע שzechut המהיר שלו למרכיבים השונים תשתנה במידה וההצעה תפוצל - יפרט את הצעת המהיר המקורי במקורה של פיצול, הכל כמפורט להלן במסמכי המכרז. מצע שלא יפעל כאמור בסעיף זה, רשאית החברה לפצל את ההצעה והצעת המהיר שלו למרכיבים השונים תחייב אותו גם במידה וההצעה תפוצל, והוא מותר בזאת על כל טענה ותביעה כלפי החברה בעניין זה.

7.3. החברה תהיא רשאית, והמצע מתחייב לאפשר לה, להקטין את כמות הטובין בהזמנתה, בהתאם לשיקול דעת החברה וצריכה, ויתחולו הוראות הנסכם הרלוונטיות לעניין זה.

8. בדיקות ההצעות

8.1. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע שהצעתו חסרה או פגומה, לתקן, להשלים או להבהיר את ההצעה, אף לצורך הוכחת עמידת המצע בתנאי הסוף, הכל לפי שיקול דעתה המלא של החברה, בדרך שתקבע ובתנאים שייקבעו על ידה בהתאם להוראות כל דין.

8.2. מצע אשר נמנע מלמסור לחברת את המידע הדרוש או מסר מידע שאינו מדויק - רשאית החברה שלא לדון עוד בהצעתו או לפוסלה.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

8.3. המציג חייב לעדכן את החברה בכתב ולא דיחוי לגבי כל שינוי אשר יחול, אם יחול, במידע שמסר לחברת, בפרק הזמן שיחלוף מעט הגשת הצעתו למכרז ועד למועד פרסום החלטת החברה בדבר הזוכה, ואם נקבע כזוכה - עד לחתימה על ההסכם.

9. פסילת הצעות

9.1. החברה רשאית לפסול הצעות בהתאם להוראות מסמכי המכרז וחוראות כל דין. מבלי לגרוע מהאמור, רשאית החברה לפסול הצעות אם הן חסרות, מוטעות או מבוססות על הנחות בלתי נכונות או על הבנה מוטעית של נושא המכרז, זולות אם החלטה אחרת, וכן בכל מקרה בו קיום ההצעה עשויה לעמוד ניגוד עניינים עם התקשרויות אחרות של המציג, לרבות התקשרויות המציג עם החברה בעניינים אחרים נשוא המכרז. אין באמור כדי לגרוע מזכותה של החברה למוחלט על פגמים טכניים שנפלו בהצעה בתום לב, או לתקנים, בהתאם להוראות כל דין.

9.2. מבלי לגרוע מהאמור, החברה רשאית לפסול, לפי שיקול דעתה הבלעדי, גם את הצעתו של מציג אשר לחברת קיים לפחות ניסיון שלילי בהתקשרויות קודמות, לרבות אי שביעות רצון או אי עמידה בסטנדרטים הדרושים באופן ביצוע העבודה, מספקת הטובין או ממתן השירותים על ידו, הפרת התcheinויות כלפי החברה, חישד למקרה וכיו"ב.

9.3. במכרזים שבהם הוגשו לפחות חמישה הצעות שעמדו בתנאי הסף, החברה תהא רשאית לפסול לפי שיקול דעתה, ההצעות אשר יהיו נמוכות מ-90% ממשמע ההצעה הכספיות שעמדו בתנאי הסף. לצורך חישוב ממשמע ההצעה כאמור לעיל, לא תילקחנה בחשבון ההצעה הזולה ביותר וההצעה היקרה ביותר. ככל אשר קיימות שתי הצעות קיצון זהות (גבירות או נמוכות מהאומדן), לא תוגענה ההצעה אלה מהחישוב כאמור.

9.4. במכרז זה נערך אומדן של שווי ההתקשרות. החברה תהא רשאית, אך לא חיבבת, לפסול הצעה הסוטה באופן משמעותי מן האומדן.

10. בחירת הזוכה במכרז

10.1. הצעת המחיר הזולה או היקרה ביותר, לפי העניין, שתעמדו בתנאי המכרז - תיבחר כהצעה הזוכה, בכפוף להוראות כל דין ולאמור לעיל ולהלן.

10.2. מובהר כי לצורך השוואת ההצעות, תיכلل במחיר ההצעה גם כל עלות נוספת שבה יהיה על החברה לשאת במידה וההצעה תיבחר, לרבות: עלויות הובלה יבשתית, אווירית, וימית, היטלים, אריזה, מסמכים, מיטים, אגרות וכו'. מבלי לגרוע מכללות האמור, בהצעת F.C.A. תתחשב החברה גם בעלות יבוא, מיסים וכיו"ב.

10.3. מבלי לבחור בהצעה הזולה או היקרה ביותר, לאחר שנתנה לבעל ההצעה הזולה או היקרה ביותר, לפי העניין, הזדמנות להביא טענותיו בפנייה.



אגף כספים - מחלוקת רכש והתקשרות

10.4. הוגשה הצעה ייחידה או שנותרה הצעה ייחידה לדין לפני ועדת המכרזים במחair המרעע עם החברה לעומת/amdon שווי ההתקשרות, רשאית החברה להודיע על כך למגיש ההצעה, ולאחר מכן להגיש הצעת מחיר בתנאים מיטיבים במועד שתקבע, להחלטת על בחירת ההצעה בהתאם לתנאי המכרז, או להחלטת על ניהול המכרז - הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

10.5. כן מובהר כי החברה רשאית לבחור שלא לקבל כל הצעה שהיא ו/או לבטל את המכרז בכל שלב, לפי שיקול דעתה.

11. העדפת תוכרת הארץ

11.1. החברה תיתן העדפה להצעות טובין מתוכרת הארץ לפי הקבוע בתקנות חובת המכרזים (העדפת תוכרת הארץ, וחובת שיתוף פעולה עסקית התשנ"ה-1995, להצעות מתוכרת הארץ שמחירן אינם עולה על מחיר ההצעות לרכישת טובין מি�ובאים בתוספת של 15%).

11.2. בכדי ליהנות מההעדפה כאמור בסעיף 11.1 לעיל, על המציע לצרף להצעתו את המסמכים הבאים:

11.2.1. הצהרה חותמה על ידי מורי החותמה במסמך ובה אישור כי מחיר המרכיב הישראלי בהצעה מהוות לפחות 35% ממחיר ההצעה. "מחיר המרכיב הישראלי" כהגדרתו בתקנות: מחיר ההצעה, בשער המפעל של המציע, בኒוכו, עלויות חומר הגלם, החלקים, שירותי הייעוץ, התכנון, כוח האדם והימון, שימושו ביצור הטובן וشمוקרים מוחץ לישראל.

11.2.2. תעודה כי המציע הוא אזרח ישראל או תושב קבוע בישראל או תאגיד הרשות בישראל.

11.2.3. אישור מאת רואה חשבון בדבר שיורם מחיר המרכיב הישראלי במחair ההצעה כמפורט במפורט בחזרה המציע. האישור יערך בהתאם לתקני הביקורת המקובלים בישראל ואליו תצורף החזרה המציע בסעיף 11.2.1 לעיל, מסומנת בחותמת רואה החשבון לשם זיהוי בלבד.

12. קיומם משא ומתן או הליך תחרותי נוסף

12.1. החברה שומרת לעצמה את הזכות לנחל משא ומתן עם מציעים שההצעותיהם נמצאו מתאימות, בכפוף להוראות כל דין.

12.2. במכרז זה נערך/amdon של שווי ההתקשרות. במידה וכל ההצעות שהוגשו למכרז יהיו מרעوتם עם החברה לעומת/amdon, רשאית החברה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לקיים הליך תחרותי נוסף בין המציעים שהגיבו את ההצעות המתאימות ביותר.

12.3. במידה והחברה תחליט על קיומם הליך תחרותי נוסף (Best & Final), לפי שיקול דעתה הבלעדי, תפנה החברה אל המציעים שתבחר כאמור לעיל ותודיע להם כי הם רשאים להגיש, בתוקן מועד שייקבע, הצעה סופית ומשופרת לעומת ההצעות הראשונות. מציע שלא יגיש הצעה נוספת, תהسب הצעתו הראשונה כהצעה סופית.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרות

13. חתימת על הסכם התקשרות עם הזוכה

13.1. החברה תחליט על זהות הזוכה או הזוכים במכרז, במידה ויהיו כאלה, ותודיע למועמדים במכרז, סמוך ככל הנימן לאחר קבלת החלטתה הסופית, את תוכנות החלטתה. הוועדת הזוכיה במכרז לא תחייב את החברה, כל עוד לא נתנתה חתמתה על-ידי המוסמכים לחייב את החברה בהסכם.

13.2. ההתקשרות עם המנצח הזוכה תהיה על בסיס ההסכם אשר העתקו מצורף כנספח ג' להזמנה זו ומהווה חלק בלתי נפרד הימנה.

13.3. על אף האמור לעיל, תהיה רשאית החברה, גם לאחר קביעת הזוכה, לחזור בה מפנהה זו ולא לחתוך ע对她 עם אף אחד מן המנצחים לרבות המנצח שהציגו נקבעה כזוכה. הוועדה על החלטה כאמור והນomicsים לה ימסרו למציע, מוקדם ככל האפשר בסביבות העניין. למען הסר שפק מובהר בזה, כי אם חזרה בה החברה מפנהה זו כאמור לעיל, היא לא תשא בכל אחריות להזוכה או לנזק שייגרם לוזכה או למציע אחר בקשר עם קביעת הזוכה במכרז או בקשר עם השתתפות במכרז, לפי העניין.

13.4. החברה שומרת לעצמה את הזכות לבצע התאמות בהסכם שייחתם עם הזוכה, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

14. הוראות הנוגעות לערכות

14.1. החברה תהא רשאית לדרוש מהנצחים להאריך את תוקף ערבותם, כל עוד לא התקבלה החלטה בדבר זוכה במכרז.

14.2. מובהר כי ערבותו של הזוכה במכרז תשמש כערבות לאספקת הטובין, והוא עליו לדאוג להאריך את ערבותו מראש, בהתאם להנחיות החברה, עד לאחר מכן מועד אספקת הטובין בפועל או מועד אישור התשלומים בגין על ידי החברה. במקרה של המחאה בנקאית, לא תוחזר ההמחאה למציע הזוכה אלא לאחר המאוחר מבין המועדים האמורים.

14.3. מבלי לגזור מסעיף 16.4 להלן ו/או מכל הוראות אחרות בהצעה להצעות ו/או בהסכם ההתקשרות המציג'ב כנספח ד', החברה תהא רשאית להציג את הערכות לפרעון ולחלט את הסכום הנקוב בה, או כל חלק ממנו, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בכל מקום שבו המנצח חוזר בו מהציגו ו/או לא קיים את תנאי המכרז בדיבוקנות ובשלמות ו/או סיירב למלא אחר הורישות ממנו בעקבות זכייתו במכרז, לרבות ההוראות בדבר החתימה על הסכם ההתקשרות, ו/או לא עמד בהתחייבותו במלואן ובדיקנות.

14.4. מובהר כי אין בזכויות החברה כמפורט בסעיף זה כדי לגזור מכל סעיף אחר אשר עומד לרשותה בהתאם למסמכי המכרז ולפי כל דין.

15. עיון במסמכי המכרז

15.1. עיון בתוצאות המכרז על פי תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, יעשה תמורה תשלום של 1,000 ש"ח, אשר ישולם לחברת העיון והגשת הבקשה לעיון ואשר לא יותר, תוך 30 ימים ממועד קבלת הוועדת אי-זוכיה או פסילה, לפי העניין.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרות

15.2. עם הגשת הצעתו, על המציע לפרט בצורה ברורה אלו חלקים (אם בכלל) בהצעתו מהווים ליעתו סוד מסחרי או מ鏽ני אשר אין להעברים לעיוון מציעים אחרים, תוך מתן נימוקים. לא סימן המציע אף חלק מההצעה כסוד מסחרי - תהא החברה רשאית להעביר את כל הצעתו לעיוון מציעים אחרים.

15.3. מובהר, כי ככל שסימן המציע חלקים מסוימים בהצעתו כסוד מסחרי, הריחו מוותר בזאת על עיוון בחלוקת המקבילים בהצעות אחרות. מובהר כי אין באמור כדי לחייב את החברה לקבל את עמדת המציע שלא לחושף חלקים מההצעה שלו.

15.4. החברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע להבהיר את עמדתו בעניין גם בשלב מאוחר יותר.

15.5. ככל שהחברה תידרש לקבוע אלו פרטים בהצעה להעביר לעיוון מציעים אחרים, תיקח החברה בנסיבות שיקוליה את עמדת המציע שבהצעה נתבקש העיוון כאמור לעיל. מובהר עם זאת כי החלטה כאמור נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של החברה, ובהגשה הצעתו מטכחים המציע כי לא תהיה לו כל טענה שהיא בקשר להעברת הצעתו או חלקה לעיונים של מציעים אחרים.

15.6. כמו כן המציע מסכים כי במקרה שהחברה תסבור, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי קיימים ספק בשאלת האם יש לגנות מידע בהצעה שהמציע יבקש לעיין בה, תהיה החברה רשאית להימנע מלהלות כל מידע כאמור, כל עוד לא ניתן צו בית משפט לפי פניוינו.

16. מוראות בליליות

16.1. כל ההצעות להכנות ההצעה תהינה על חשבון המציע בלבד.

16.2. תוקף ההצעה יהיה לפחות 90 ימים מהיום האחרון שנקבע להגשת ההצעות. בתקופה זו תהיה ההצעה בלתי חוזרת. ככל שייהי בכך צורך, תהא החברה רשאית לבקש מן המציעים להאריך את תוקף הצעתם ואת הערכות הנלוויות לה. מציעים אשר יסרבו להאריך כאמור, תיפסל הצעתם אף אם הייתה עדיפה והחברה תהא רשאית להמשיך את החלק המרכזי בהתאם לצרכיה, ובוחור מבין המציעים אשר הסכימו להאריך כאמור.

16.3. המציעים אינם רשאים להסתלק מההצעות במכרז, כל עוד היא עומדת בתוקפה. מוסכם בויה כי בגין הסטלוקוטו מההצעות של מציע מהצעתו במכרז יהיה לחברה פיצויים מוסכמים, ללא צורך בחוכחת נזק, בגובה הערכות המרכזיות, אשר באפשרות החברה לגבותם באמצעות חילופט הערכות. הצדדים מסכימים כי גובה הפיצויים האמורים מבטא באופן סביר את ציפיותם לנזקים אשר עלולים להיגרם לחברה כתוצאה מהסתלקותו של המציע מההצעה במכרז.

16.4. אי מילוי אחד או יותר מההוראות במכרז זה עלול לגרום לפיטילת ההצעה, זאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה ומובילו לגרוע מכל זכות אחרות של החברה.

16.5. מובהר כי המכרז כפוף להוראות דיני המרכזים לרבות תקנות חובת המרכזים, תשנ"ג-1993, ואין באמור במסמכי המכרז כדי לגרוע מהם.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

16.6. את ההצעה יש להגיש במעטפה טgorה עד יום 29/11/16 לתיבת המכרזים, הנמצאת בקומת כניסה, שבמשרדי הנהלת החברה ברחוב הסדרנות 3, א.ת. הרצליה פיתוח. יש לציין מספר מכרז על גבי המעטפה.

16.7. החברה רשאית בכל עת, לפי שיקול דעתה, לתקן או לשנות את מסמכי המכרז, ובלבד שתודיע על כך בכתב לכל הצדדים במכרז, והצדדים במכרז יערכו את הצעותיהם, או יתקנו את ההצעותיהם, בהתאם על תיקונים או שינויים כאמור.

16.8. בכל שאלה ניתן לפנות אל הח"מ בפקס מס' 8152895-09 או באמצעות דוא"ל rainish@pei.co.il

בכבוד רב,
עלן רייניש

מחלקה רכש והתקשרויות



כתב כמויות למכרז 053/16

מספר	פריט	שורה
24316	מיכל תת"ק 60 מ"ק בעל דופן כפולה לפיהן מספרת #167273 ודף טכני #164138	1



NITUV SYSTEMS LTD. ניתוב מערכות בע"מ
שירותי הנדסה - והשירות הוא המשג המרכז

מספר ניתוב: 12-22
עמוד 1 מתוך 14

**תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ
קו מוצרי דלק בע"מ**



מסוף אלרואי

מפורט לייצור מיכל לניקוזי דלק 60 מ"ק

מפורט מס'

012-22-SP01

לאישור				חיים אלון	אישור וודומו	14/09/2016 P1
לאישור				חיים אלון	אישור וודומו	01/08/2016 P0
הערות	תאריך	נערך ע"י	אישור הלקות	נבדק ע"י	אשר ע"י	מהזורה



מספר ניתוב: 12-22
עמוד 2 מתוך 14

תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ

טרמינל אלרואי

הנחיות ייצור מיכל לאחסון ניקוזי דלק 60 מ"ק

1.0 כללי

- מפורט זה מתיחס לייצור והתקנת מיכל תת קרקעית לאחסון ניקוזי דלק בטרמינל אלרואי.
העבודה תבוצע בהתאם למפרט זה, מפרטים מיוחדים, שרטוטים, והוראות המפקח.
מפורט זה מחייב חלק מהואה האספקה וביצוע שיחתם בין הקבלן לבין המזמין לביצוע המיכל עפ"י מפרט זה.

2.0 היקף העבודה

- יצור מיכל 60 מ"ק בעל דופן כפולה לאחסון ניקוזי דלק לפי תקן ישראלי 4571 ותקן 58 – LU (תיכון מיכלי)
מתכת תת קרקעית לאחסון נזלים דלקים (בהתאם ל – DATA SHEET המצורף (ראה נספח א')).
יצור מיכל.
ביצוע בדיקות אטימות ותקינות של המיכל וקבלת אישור על כך מיכון התקנים ומהמזמין.
צביעת המיכל חיצונית ופנימית.
הובלה, העמסה והפריקה של מיכל בטרמינל באלוואי.

3.0 תאור העבודה

- 3.1 ייצור מיכלים לאחסון ניקוזי דלק**
- יצור, הספקה והובלה לטרמינל אלרואי של מיכל 60 מ"ק לאחסון ניקוזי דלק לפי DATA SHEET והוראות המפקח.
המיכל יהיה מיכל אטמוספרי אופקי בעל דופן כפולה ועשוי מפחית פלדת פחמן (CS). עובי דופן פנימית וחיצונית של המיכל יוגדר על ידי הקבלן בהתאם לחישובי חזק שיבוצעו.
המיכל יצבע פנימית וחיצונית לפי המפרט המצורף (ראה נספח ב').



מספר ניטוב: 12-22
עמוד 3 מתוך 14

4.0 הנחיות כלליות

4.1 אחריות

אחריות המבצע על המיכל תהיה 18 חודשים מיום הצבתו ומוסירתו למזמין.
הקבלן יהיה אחראי על טיב החומרים שספק ועל טיב העבודה שביצע. כל תקלה שתתגלה במהלך תקופה האחריות מיום סיום העבודה אשר סיבתה תהיה חומרים גורעים או עבודה לאקיפה, תתוקן ע"י הקבלן ועל חשבונו.
על העבודה שתוקנה תחול אחריות נוספת של 18 חודשים מיום תיקון.

4.2 בחינת טיב

לשם המשך שלב העבודה - הקבלן נדרש לקבל אישור מבקר הטיב (או מהמפקח) על השלב הקודם.
הקבלן יוכל לבדוק או יזמין את המكان הבודק או יודיע מראש למפקח על הצורך בבדיקה.
כל הבדיקות המוקדמות לצורכי התאמת חומרים או הצד בינם ישמש הקבלן לצורך ביצוע העבודה, יהיו באחריות הקבלן ועל חשבונו ועליו להציג אישורים מתאימים של המעבדה המוסמכת. הקבלן יאסוף את תעודה הטיב ויעבירן למפקח.
הקבלן יודיע למזמין מראש על בעיות טיב שאלוות להתקפתה או על אי יכולתו לעמוד בדרישות מפרט זה. כל בחינת טיב שנעשתה ע"י המזמין או על ידי גורם אחר – אינה משחררת את הקבלן מאחריותו.

4.3 בטיחות ובטחון

הקבלן נדרש לקבל אישורי בטיחות ואישורי בטחון מגורי המזמין. הקבלן י מלא את כל נהלי הבטיחות והבטיחון המקבילים אצל המזמין, בנוסף לחוקי הבטיחות ובוטסף לאמצעי זהירות סבירים.

4.4 לוח זמנים

יצור והבלה של מיכל חדש ימים מיום קבלת ההזמנה.

4.5 רציפות הריתוכים

בכל חיבור ריתוך - יהיו הריתוכים רצופים, מלאים, לכל היקף של המחבר או מעטפת המיכל. כל הריתוכים במיכל יהיו לפי פרט ריתוך בשרטוטי יצור של המיכל.

4.6 בדיקות אטיומות

הקבלן יבצע בדיקות אטיומות למיכל לפי מפרט מיוחד המצורף – סעיף 5.1.4.

4.7 רטכים ופרוצדרות ריתוך

הריתוכים יבוצעו לפי נהלי ריתוך המתאימים לחומר המבנה הרלוונטי של המיכל, לעובי ולשיטת הריתוך. הריתוכים יהיו בעלי הסמכתה לפי ת"י לריתוך המבוצע על ידם וההסכמה תהיה בעלת תוקף.

4.8 בדיקות נזול חודר לריתוכים

כל הריתוכים יעברו בדיקת נזול חודר על ידי היצן. כל סדק שייתגלה יתוקן על ידי הקבלן. לאחר התקיקן תבוצע בדיקת נזול חודרת על ידי ועד חשבון הקבלן.

4.9 בדיקות רדיוגרפיות

על כ – 66% הריתוכים יש לבצע בדיקות רדיוגרפיות על חשבון היצן.



מספר ניתוב: 12-22

עמוד 4 מתוך 14

במידה ויתגלו פגמים בריטוכים הקובלן יבצע תיקון לריטוכים ובדיקה חוזרת. התקונים והבדיקה החזרתית בוצעו על ידי היצרן ועל חשבונו.

5.0 מפורטים מיוחדים (מפורט ביצוע סטנדרטיים)

5.1 מיכל אטמוספרי מפלדת פחמן

5.1.1 חומרם

כל החומרים לייצור המיכל צריכים להיות בהתאם לדרישות השירותוטים, המסמכים המצורפים והתקנים. כל שינוי בחומרה הבניה הנדרשים לייצור המיכל מצד יצרן המיכל מחייב אישור מוקדם בכתב מהמצמן. יצרן המיכל אחראי על כך שהחומרים הדרושים יהיו עם מסמכי יצרן החומר ומסומנים במספרי דיזיין, ועל אמינות התעודות וה坦אמות ביניהן לבין מספרי הדיזיין על החלקים. לא ייאשרו חומרים ללא מסמכי יצרן.

- כל החומרים צריכים להיות נקיים, ללא פגמים ושירים.
- אין לכופף את החומר ברדיוסי כיפוף קטנים מהמותר בתקנים ובשרותוטים.

5.1.2 תכנון הביצוע

לפני תחילת העבודה על היצרן להכין מסמך המתאר את שיטת הייצור של המיכל ולקבל את אישור המזמין. מסמך זה צריך לכלול:

- שיטות חיתוך ויצור הפחים לרבות צוין שלבי הפיקוח והבקשה הדרושים במהלך הייצור להבטחת איכות העבודה.
- מפרט ריתוך ותהליכי ריתוך עבור המיכל לרבות פרטים של הסמכת הרתכים אשר אמורים לבצע אותם.
- פרט להגנה קתודית
- לפני תחילת העבודה על היצרן להכין שירותי תכנון מפורט (DETAILING) לביצוע העבודה. שירותיים אלו יועברו לאישור המזמין.

השרותוטים יכולים:

- ✓ מידע מלא, כולל רשימות חומרים, לצורך ייצור המרכיבים השונים של המיכל.
- ✓ מיקום, סוג וגודל של כל הברגים והrittenים השונים.
- ✓ צוין מקומות בהם יש לבצע את תהליכי הריתוך בתשומת לב מיוחדת כדי למנוע מא Mitsus מיותרים.
- אישור השירותוטים המפורטים על ידי המזמין אינו משחרר את היצרן מהאחריות כוללת עבור דיקון המידע והכמויות.
- בגמר העבודה על היצרן להעיר למזמין את שירותי תכנון מפורט - אשר לפיהם בוצעה העבודה.
- שירותי עדות סופיים (AS MADE) באוטוקאד.



מספר ניתוב: 12-22

עמוד 5 מתוך 14

תהליכי יצור 5.1.3

- עיבוד החומרים יבוצע לפי מיטב הכללים המקוצעים המקבילים ועל ידי עובדים מקוצעים בדרגה נאותה.
- היצור יקבע על המידות והuibוד וכל שאר הפרטים הרשומים בתכניות והנדירים לפי מפרט זה. יש להשתמש בתהליכי יצור אשר לא יגרמו נזקים ל ומרים. |
- היצור יבחר את גדי הפקים לייצור – כר שארוך הריתוכים יהיה מינימאלי.
- כל פרט הפקים והריתוכים יהיו בהתאם לדרישות תקן 58 – טע או תקן ישראלי 4571.
- יש לישר את הפקים לפניו שיעשה בהם סימון או עיבוד כל שהוא. היישר יבוצע על ידי לחיצה או באמצעות אחרים אשר לא יגרמו כל נזק. לא יורשה חימום הלוחות או ישורם בפטישים.
- עיבוד שפות הפקים ובמיוחד אלה המיועדים לריתוכי השקה – יבוצע תוך כדי הקפדה מקסימלית. בשעת העיבוד ולאחריו יש לבדוק את השפהות, וכל הפקים אשר בהם יופיעו דפוף (למינציה), סדקים או פגמים אחרים – יפסלו.
- הפקים המיועדים לריתוך צריכים להיות נקיים מכלוך, משומנים, מצבע, מקשחת, מסיגי מתכת שנשארו מהיתוך או מכל חומר זר אחר.
- היצור יקבע שלא למקם בדלים בתוך תפרי ריתוך (מינימום מרחק 4'), למונע כניסה תפרי ריתוך בפח פיצוי או אביזרים ולמנוע מקום תפר אורך אחד בהמשך של השני.
- התקנים והפרטים במהדורות האחרונות, משמשים כנהחיה לייצור במסגרת מפרט זה, בתוספתشرطוני המכללים :
 - ✓ E A.S.M.E. מילאים אטמוספריים.
 - ✓ II A.S.M.E. SEC. – חומרים לייצור מילאים.
 - ✓ V A.S.M.E. SEC. – בדיקות ללא הרס.
 - ✓ IX A.S.M.E. SEC. – הסמכות תהליכי ריתוך ורטכים.
- האלקטרודות יהיו לפי תקנים המאושרם לריתוך פלדת פחמן CS, כגון אלקטרודה אוניברסל 58 או דקה 1 או שווה ערך.
- האלקטרודות יוחזקו במכלי הארץ המקוריים הסגורים עד לשימוש בהם. אלקטרודות במכלים שנפתחו – תוגנה נגד רטיבותם. האלקטרודות תיבושנה לפני השימוש – בתנורים מתאימים, בטמפרטורה ובמשך זמן כפי שייקבע בהוראות יצרן האלקטרודות. ולא יורשה השימוש באלקטרודות שלא יובשו כנ"ל.אלקטרודות אשר ניזוקו או נרטבו או אשר טיבן נפגם באופן אחר – תסולקנה מאתר העבודה.
- יש לבצע את עבודות הריתוך על ידי רטכים בעלי תעוזות תקפות. אין להתחילה בעבודה לפני אישור כל רתך על ידי המזמין, הרשי לעשות לו בחינה נוספת להסכמה המודפסת.
- בתנאי מגז אויר בלתי מוחים כגון גשם, רוחות וכו' – יש להגן על עבודות הריתוך באמצעות מתקנים מתאימים כגון: סוככים, מחיצות וכו'. לא תבוצע שום עבודה ריתוך מתחת לטמפרטורה של 0 מעלות צלזיוס.
- בריתוך במספר מחזוריים, יונקה כל Zahl גמור, נקיים יסודי מסגים ומוחומר זר – לפני ריתוך הזחל הבא עליו.
- מראה הריתוכים צריך להיות רציף, אחיד, וחופשי מפגמים כגון: בועות גז, מובלעות, סיגים, סדקים, חורים, UNDER CUT. צורת התפר תהיה התאם למסומן בתכניות. ריתוכים פסולים לדעת המזמין – יושחו וירתו מחדש.
- יש לעבוד כל פינה חדה, חיצונית או פנימית בהשזה לדיזוס מינימאלי של 3 מ"מ, או לפחות של 3x5.
- בירתוך האגנים אל הנחרים במיכל יש להקפיד על מקום החורים באוגנים, כר שהציג האגни או ציר הצפון – יהיה ללא חורים. פני האגן חייבים להיות ניצבים לציר המכל, או אופקיים – לפי העניין.



מספר ניתוב: 12-22

עמוד 6 מתוך 14

5.1.4 בדיקות תקינות וביקורת

- המזמין או נציגו יהיה הגוף אשר מוסמך לאשר או לפסול את טיב העבודה של היצן והוא יהיה זה שיאשר את התאמת העבודה לדרישות שבמסמכי ההזמנה.
- על היצן להודיע למזמין לפחות יומיים לפני מועד ביצוע כל פעילות אשר דורשת בדיקה. המזמין רשאי לבצע ביקורות פיקוח אצל היצן בכל עת ולפי שיקול דעתו.
- בדיקות ודיוגרפיות ובדיקות נזול חודר יושו על ידי היצן ועל חשבונו. במידה ויהיה צורך בבדיקות חוזרות או להגדיל את מנת הבדיקה – כתוצאה Mai עמידות הריטוכים בדרישות הטכניות – הן יהיו על חשבונו היצן. על היצן להגיש את כל העזרה לביצוע הבדיקות השונות בבית המלאכה ובאתרו ולהגיש דוח ב.ה, ניתוח ואישור.
- בדיקת הריטוכים תבוצע בשיטות שונות בהתאם לקביעת המזמין בהתאם לתקנים הרלוונטיים:
 - ✓ בדיקת LIQUID PENETRANT בחיבור בין מעטפת וחתית המכל, ומשמי צידי המעטפה.
 - ✓ פרי פיצוי לבדים או פרי הקשחה אחרים המכילים תפר ריתוך בדקנו לאטימות באוויר ובתמיינות סבון. לפעולה זו חייב הקבלן להשאיר חור ¼" עם הברגת T.N.P.فتح זה ייאטם בפקק מתוברג אחרי המבחן.
 - ✓ מבחן אטימות למיכל – יעשה על ידי מרחת מי סבון על הריטוכים החיצוניים של מיכל והכנסת לחץ אויר דחוס של 0.5 בר, ומעקב אחריו כל הריטוכים לאיתור בועות.
 - ✓ במקרה של גליות דליפה יפתח הריתוך לכל עומקן, ירותך ויידק מחדש.
 - ✓ לאחר מבחן האטימות, יש לרוקן את המכל. לאחר מכן לא ישארו מים על קרקעית המכל יש ליבש את המיכל.
 - ✓ על היצן לẤטום את כל פתחי המכל בזמן מבחן האטימות: פרי האטימה או האוגנים, הברגים, האטומים והאבירים האחרים יסופקו וירכבו על ידי היצן ועל חשבונו.
 - ✓ מבחן האטימות חייב להתבצע בנוכחות המזמין אך אין בדיקתו של המזמין מסירה כל אחריות מהיצן.
 - ✓ כל החומרים והציוד הדורשים לצורך ביצוע מבחן האטימות יסופקו על ידי הקבלן ועל חשבונו.
 - ✓ לאחר מבחן האטימות אין לבצע כל ריתוך אל המכל ולא טיפול אחר מלבד טיפול שטח.



NITUV SYSTEMS LTD.

שירותי הנדסה - והשירות הוא המושג המרכזי

מספר ניתוב: 12-22

עמוד 7 מתוך 14

5.1.5 שילוט

- על המיכל, מעל לפני הקrukע, יהיה שלט עשו פח פלב"מ 316 בעובי 4 מ"מ. שלט יחוור למכיל באמצעות ברגים עשויים פלב"מ 316. מקום השלט, מידותיו ומידע שבו – כפ' שמופיע בשרטוטים. השלט יהיה לפי הشرطוט הבא:

120		
APPENDIX	<input type="text"/>	YEAR COMPLETED
EDITION	<input type="text"/>	REVISION NO.
NOMINAL DIAMETER	<input type="text"/>	NOMINAL HEIGHT
NOMINAL CAPACITY	<input type="text"/>	DESIGN LIQUID LEVEL
DESIGN SPECIFIC GRAVITY	<input type="text"/>	MAXIMUM OPERATING TEMP
DESIGN PRESSURE	<input type="text"/>	PARTIAL STRESS RELIEF
MANUFACTURER'S SERIAL NO.	<input type="text"/>	PURCHASER'S TANK NO.
FABRICATED BY	<input type="text"/>	
ERECTED BY	<input type="text"/>	
WALL THICKNESS	<input type="text"/>	



מספר ניתוב: 12-22
עמוד 8 מתוך 14

5.1.6 צביעה מיכליים וציפוי

- קיבלן עבודות הצבע יהיה בעל הסמכה לפי ISO 9002 לצבעה תעשייתית או אישור והסכמה של יצן הצבע.
- צביעת המיכלים תבוצע אחריו גמר כל הרווחים כולל ריתומי התחתיות ורק אחר אישור המזמין לגמר הייצור.
- בסיום עבודות הצבעה יש לבצע בדיקת צבע גם באמצעות הולידיי-דטקטור.
- מצורף מפרט למערכת צבע (ראה נספח ב').

5.1.7 גימור, הכנה לשלוח והובלה

- לפני המשירה המיכל ינקה ויובש מבפנים ו מבחוץ.
- חלקים הניטנים לתזוזה תוך כדי הובללה יחוznko בהתאם. כל החיזוקים הזמינים יסומנו כדי שאפשר יהיה להזחותם ולסלקם לאחר הצבת המכל.
- חיבוריהם עם ברגים או מקומות ורישים לפגיעות בזמן הובללה יוגנו באמצעות פלטות דיקט או מתכת מחוברות בברגים.
- המכל יוכן לשלוח על ידי הקבלן, ההכנות האלה יכולו כולן עז או כל ציוד עזר אחר הנדרש להובללה. העמסת המיכל על רכב יבוצע על ידי הקבלן ועל חשבונו.
- ההובללה והפריקה באתר אצל המזמין יהיו על ידי הקבלן ועל חשבונו. הפריקה תבוצע על גבי משטחי עז יעודיים שיספקו וינחו על ידי הקבלן נשוא מכraz/חוזה זה.
- מיכל יספק עם תווית זיהוי NAMEPLATE .
- הנחירים במיכל יהיו עם אוגנים מסוג O.S. וגם F.R. ויסופקו עם אוגנים עיוורים מפלדה (מחוברים עם ברגים אטמיים מתאימים).
- חיבוריהם עם הברגים או מקומות ורישים לפגיעות בזמן הובללה יוגנו באמצעות פלטות דיקט או מתכת מחוברות בברגים.
- יש להקפיד במיוחד על שמירת הציפוי של התחתיות, כי אותו לא ניתן לתקן.



מספר ניתוב: 12-22
עמוד 9 מתוך 14

6.0 הנויל במחיר ייחידה

מחירים הייחידה שבסכום המכניות יכולו בין השאר את הערך של הרשות מטה:

- כל העבודות, ה_hwות, הנקודות, הבדיקה בשטח והבדיקות הנחוצות עבור השלמת העבודה שבסעיפים, גם אם לא נאמרו במפורש בתיאורי העבודה.
- כל החומרים וחומרה העזר הנחוצים עבור השלמת העבודה שבסעיפים.
- כל העבודות שיש לקבלן לרבות מיסים, מימן ולבנות הנהלה, ניהול עבודה וכליות (אך למעט מע"מ שהמדובר ישלם לקבלן) וכן את ריווחי הקבלן.
- זמני בטלה והמתנה.
- הציוד והכלים הנחוצים לביצוע העבודה, השימוש בהם והබליי שלהם.
- הוצאות הרשות בטיחות והרשות העבודה.
- תיק מיל מושלם הכלול אישורי בדיקות וטיב פחים, שרטוט AS MADE באוטוקאד ודוחות יצור.
- כל המסמכים הקשורים באישור מכון התקנים, כולל ביקור בזק מטעם המכון בזמן הייצור.
- כל תעוזות טיב, רדיוגרפיה, בדיקות לא הורשות ותעוזות מבחני לחץ.



מספר ניטוב: 12-22
עמוד 10 מתוך 14

7.0 רשימת שרטוטים

מספר סידורי	מספר שרטוט	תיאור	מהדורה
		<u>ציוד</u>	
P0		DATA SHEET של המיכל	

8.0 כתוב כמפורטות

מספר	תיאור	במפורט	כמות	יחידת מדידה	יחידה	מחיר יח"כ	סה"כ מחיר
8.1	ספקה, ייצור, צביעה פנימית וחיצונית, העמסה, הובללה ופරיקה במוסוף אולםאי מיכל 60 מ"ק לאחסון ניקוזי דלק עפ"י מפרט זה	3.1	1	קומפלט	מדידה	מחיר יח"כ	סה"כ מחיר : ש"ח

סה"כ מחיר : ש"ח

תאריך

חתימה וחותמת הקבלן

שם הקבלן



NITUV SYSTEMS LTD.



שירותי הנדסה - והשירות הוא המושג המרכזי

מספר ניתוב: 12-22
עמוד 11 מתוך 14

נספח א: DATA SHEET של המיכל 9.0

NITUV SYSTEMS LTD. ניתוב מערכות בע"מ		VESSEL DATA SHEET	תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ קו מוצרי דלק בע"מ							
CUSTOMER	תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ	TAG No.	T - 01							
PLANT	ELROY TERMINAL	NUMBER REQ.	1							
SERVICE	FUEL DRAIN	NITUV No	012-22							
PROJECT	DESIGN OF TANKS DOUBLE WALL FOR FUEL DRAIN									
DIMENSIONS & DESIGN		NOZZLES SCHEDULE								
Shell I.D (mm)	2500	Nozzles description	Mark	Size (inch.)	Qty.					
Height (mm)	12000 (cylinder)	FUEL DRAIN INLET	A	6	1					
Pressure (atm)	Oper.	MANHOLE	B	20	1					
	Design	FUEL DRAIN OUTLET (PUMP)	C	10 (HOLD)	1					
Temp. (°C)	Oper.	LEVEL TRANSMITTER	D	4	1					
	Design	LEVEL SWITCH HIGH	E	4	1					
Material of construction	Shell	MANHOLE	F	32	1					
	Heads	LEVEL SWITCH LOW	G	4	1					
	Internals	LEVEL SWITCH	H	2	1					
Corrosion allowance (mm)	Shell	VENT	I	4	1					
	Heads	SPARE	J	4	1					
	Internals	MANHOLE	K	24	1					
Stress relief		MANHOLE	L	24	1					
Emerg. vacuum design	N/A	INLET	M	4	1					
Liquid height max. (mm)	2200	INLET	N	4	1					
Liquid S.G	0.95-0.98 at 15 °C	SG	O	4	1					
		SPARE	P	4	1					
		LEVEL SWITCH(INTERFAZA)	R	4	1					
Insulation	Flange rating - Facing ASA 150#									
Code	Gaskets *									
Notes :										
* - To be specified by vendor										
1. Tank shall be provided with vendor's standard nameplate.										
2. Metal parts will be made according to the Israel Standard 4571 and Standard UL - 58 (Steel Underground Tanks for Flammable Liquids)										
3. Tank will be supplied with lifting lugs for site installation.										
4. External and internal metal parts of tank to be painted with a layer of underground water resistant coating, according to the Israel Standard 4571 and Standard UL - 58										
5. Tank will be equipped with earth connection point.										
6. Nozzles G and E will be supplied with blind flange and coupling 1/2" NPT										



NITUV SYSTEMS LTD. ניטוב מערכות בע"מ

שירותי הנדסה - והשירות הוא המושג המרכזי



מספר ניטוב: 12-22

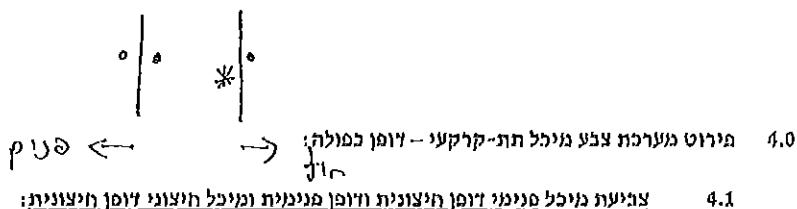
עמוד 12 מתוך 14

NITUV SYSTEMS LTD. ניטוב מערכות בע"מ		VESSEL DATA SHEET		תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ קו מוצרי דלק בע"מ	
CUSTOMER	תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ	TAG No.	T - 01	TYPE	HORIZONTAL
PLANT	ELROY TERMINAL	NUMBER REQ.	1	VOLUME (m³)	60
SERVICE	FUEL DRAIN	NITUV No	012-22	MFD DWG No.	
PROJECT	DESIGN OF TANKS DOUBLE WALL FOR FUEL DRAIN				
7.					
P1	FOR APPROVAL	IGOR V.	31/08/16		
P0	FOR APPROVAL	IGOR V.	17/07/16		
Rev	Description	By	Date	Checked	Date
					Client's App. Date



מספר ניתוב: 12-22
עמוד 13 מתוך 14

10.0 תוספת ב: פירוט מערכת צבע חיצונית ופנימית למיכל תות – קרקע עליון דופן כפולה.



4.1

תבונת שטח:

ניקון (ISO): חותז גורמים משונים מאושרים Grit Blasting לזרמת ניקון Sa2.5 לפחות.

חטפות (ISO): חטפות זווית Grit (50-75 microns, Grade Medium G (50-75 microns, Grit Blasting) (R_y).

סילוק כל חגורירות מתוך המיכל לפני צביעת, ואוביית אבק עם שואב אבק תעשייתי,

יש לבזוק שלא שאר אבק על פי תשתת בעורת ניר זבק שקו על פי התקן ISO 8502-3 (זרמת האבק חומרה שנדרת היא זרגת 1 עד 2 גלבוי לפי התקן). לא תורשה עבוזה של מקובל ללא שואב אבק תעשייתי. יש להשתמש בגורמים אברזיביים משונים Grit מאושרים מראש, לוגמא: J Blast או אלומיניום טיליקט זווית חיצונית את עומק התהפס חמתאים.

מעילת געבע:

- יטז' אפוקסי פוליאಮיד 280 Sigmacover 280 בעובי 50 מיקרון.

- עליון אפוקטי אמין ללא מיללים SigmaGuard CSF 650 בעובי 200X מילימטר. מיקרון, בגין יוזק בתיר.

סהיף: עובי ימש כולל 50 מיקרון מילימטר.

תעלות:

צבע היטז' חייב להיות נקי לאחלוטין מכל זיהום לפני צביעת השכבות הolute. גבעעת כל שכבה, יש לוודא שתשתת לפני צביעת יבש ונקי לחלוטין מכל זיהום ריתוכים, פיעות וקצוות יקבלו שכבה נוספת בסופת מכירח בתבורת של צבע יטז' שכבות Stripe Coat מבשרות בין כל שכבות תושנות. שכבות אלו נתחנות ככלולות במחררי העבוזות.



מספר ניתוב: 12-22
עמוד 14 מתוך 14

4.2 ציפוי ניטול חיצוני (זוף פנימית)

חומר שטח:

ניקון (ISO 8501): חומר גרגיר משומנים מאושרים Grit Blasting לויראגט ניקון Sa2.5 לפחות.

חספוס (ISO 8503): חטאוס זונתי Grade Medium G (50-75 microns, Grit Blasting) (R_s)

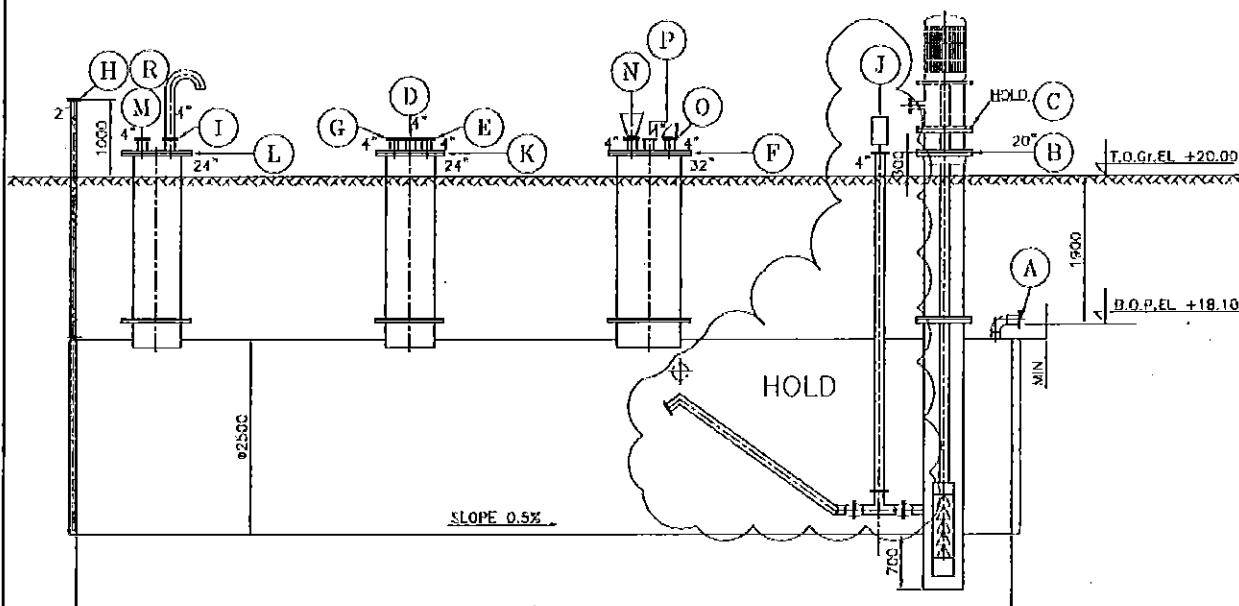
מעילת הצבע:

- מסוי אפוקטי פוליאමיד Sigmacover 280 בעובי 50 מיקרון.

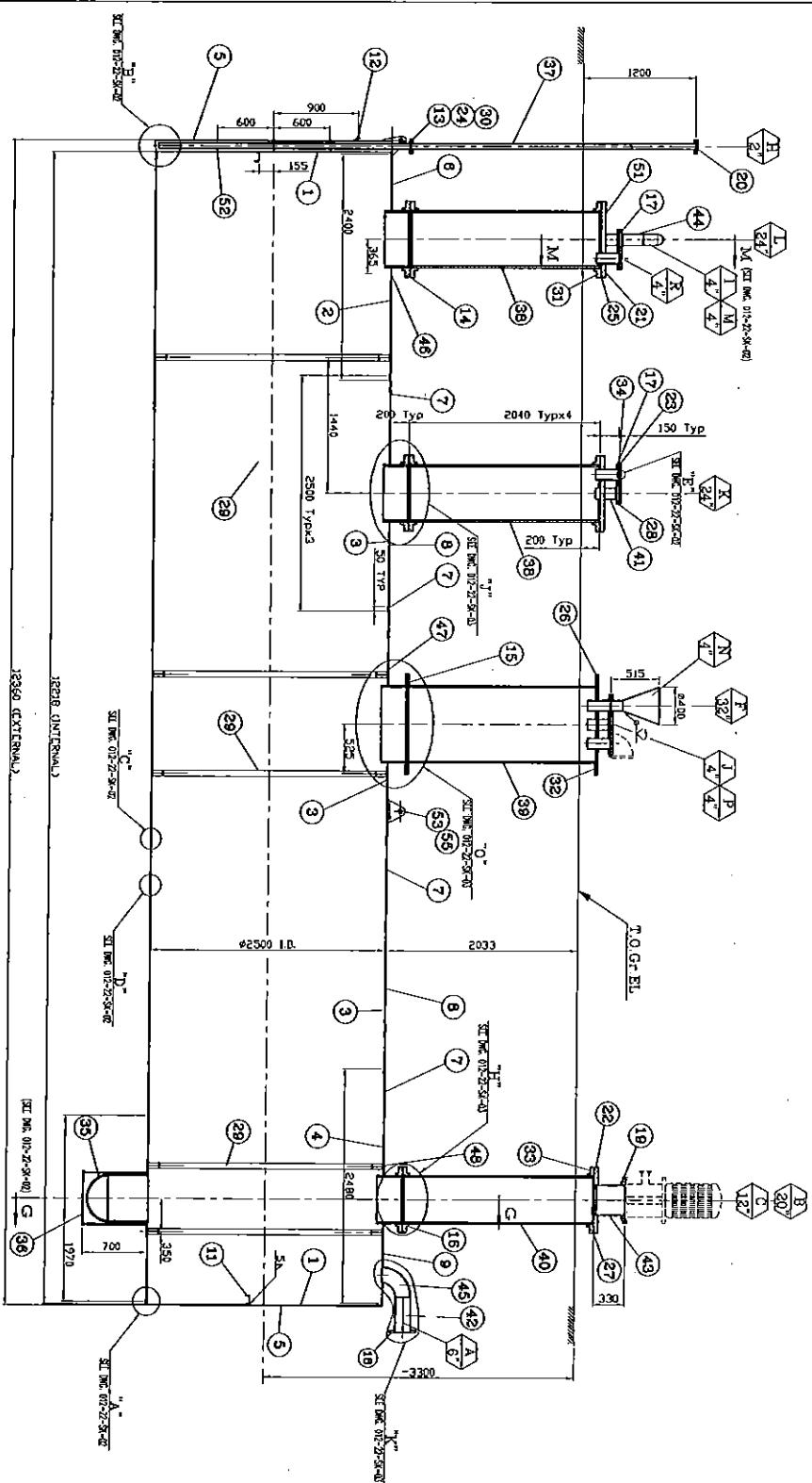
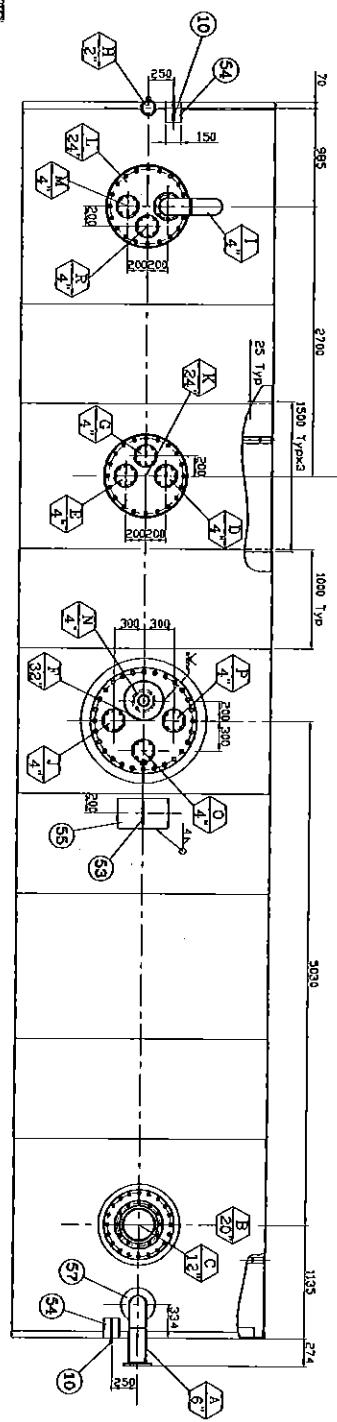
ചערות:

ציפוי חיטוי חייב להיות נקי לחליות מכל זיהום לפני ציפוי שכבה חכאת. ריתונכית, פינית וקצוות יקבלו שכבה נוספת במרימה בהברשת של צבע יסוד ושבבות Stripe Coat. במכרזות בין כל שכבות השוונות. שכבות אלו נחשבות ככלולות במחורי העבודה.

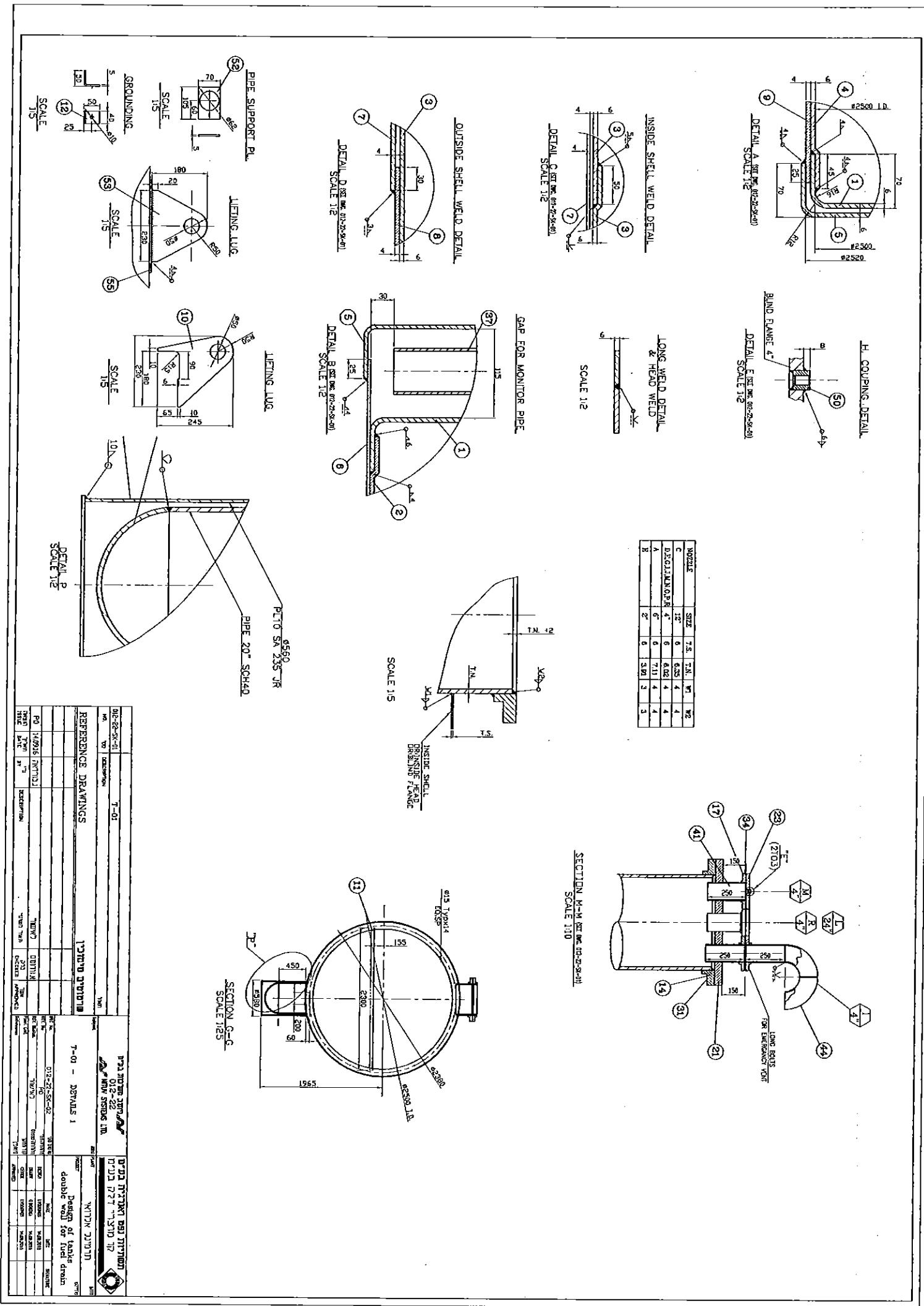
NITUV SYSTEMS LTD. ניטוב מערכות בע"מ		VESSEL DATA SHEET		תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ קו מוצרי דלק בע"מ					
CUSTOMER	תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ	TAG No.	T - 01	TYPE	HORIZONTAL				
PLANT	ELROY TERMINAL	NUMBER REQ.	1	VOLUME (m³)	60				
SERVICE	FUEL DRAIN	NITUV No	012-22	MFD DWG No.					
PROJECT	DESIGN OF TANKS DOUBLE WALL FOR FUEL DRAIN								
DIMENSIONS & DESIGN			NOZZLES SCHEDULE						
Shell LD (mm)	2500		Nozzles description	Mark	Size (inch.)	Qty.			
Height (mm)	12000 (cilinder)		FUEL DRAIN INLET	A	6	1			
Pressure (atm)	Oper.	LIQUID HEIGHT	MANHOLE	B	20	1			
	Design	1.5	FUEL DRAIN OUTLET (PUMP)	C	10 (HOLD)	1			
Temp. (°C)	Oper.	15-40	LEVEL TRANSMITTER	D	4	1			
	Design	60	LEVEL SWITCH HIGH	E	4	1			
Material of construction	Shell	Note 2	MANHOLE	F	32	1			
	Heads	Note 2	LEVEL SWITCH LOW	G	4	1			
	Internals	Note 2	LEVEL SWITCH	H	2	1			
Corrosion allowance (mm)	Shell		VENT	I	4	1			
	Heads		SPARE	J	4	1			
	Internals		MANHOLE	K	24	1			
Stress relief			MANHOLE	L	24	1			
Emerg. vacuum design	N/A		INLET	M	4	1			
Liquid height max. (mm)	2200		INLET	N	4	1			
Liquid S.G	0.95-0.98	at 15 °C	SG	O	4	1			
			SPARE	P	4	1			
			LEVEL SWITCH(INTERFAZA)	R	4	1			
Insulation	Flange rating - Facing			ASA 150#					
Code	Gaskets			*					
Notes :									
* – To be specified by vendor									
1. Tank shall be provided with vendor's standard nameplate.									
2. Metal parts will be made according to the Israel Standard 4571 and Standard UL - 58 (Steel Underground Tanks for Flammable Liquids)									
3. Tank will be supplied with lifting lugs for site installation.									
4. External and internal metal parts of tank to be painted with a layer of underground water resistant coating, according to the Israel Standard 4571 and Standard UL - 58									
5. Tank will be equipped with earth connection point.									
6. Nozzles G and E will be supplied with blind flange and coupling 1/2" NPT									
7.									
8.									
9.									
10.									
11.									
P1	FOR APPROVAL	IGOR V.	07/09/16						
P0	FOR APPROVAL	IGOR V.	17/07/16						

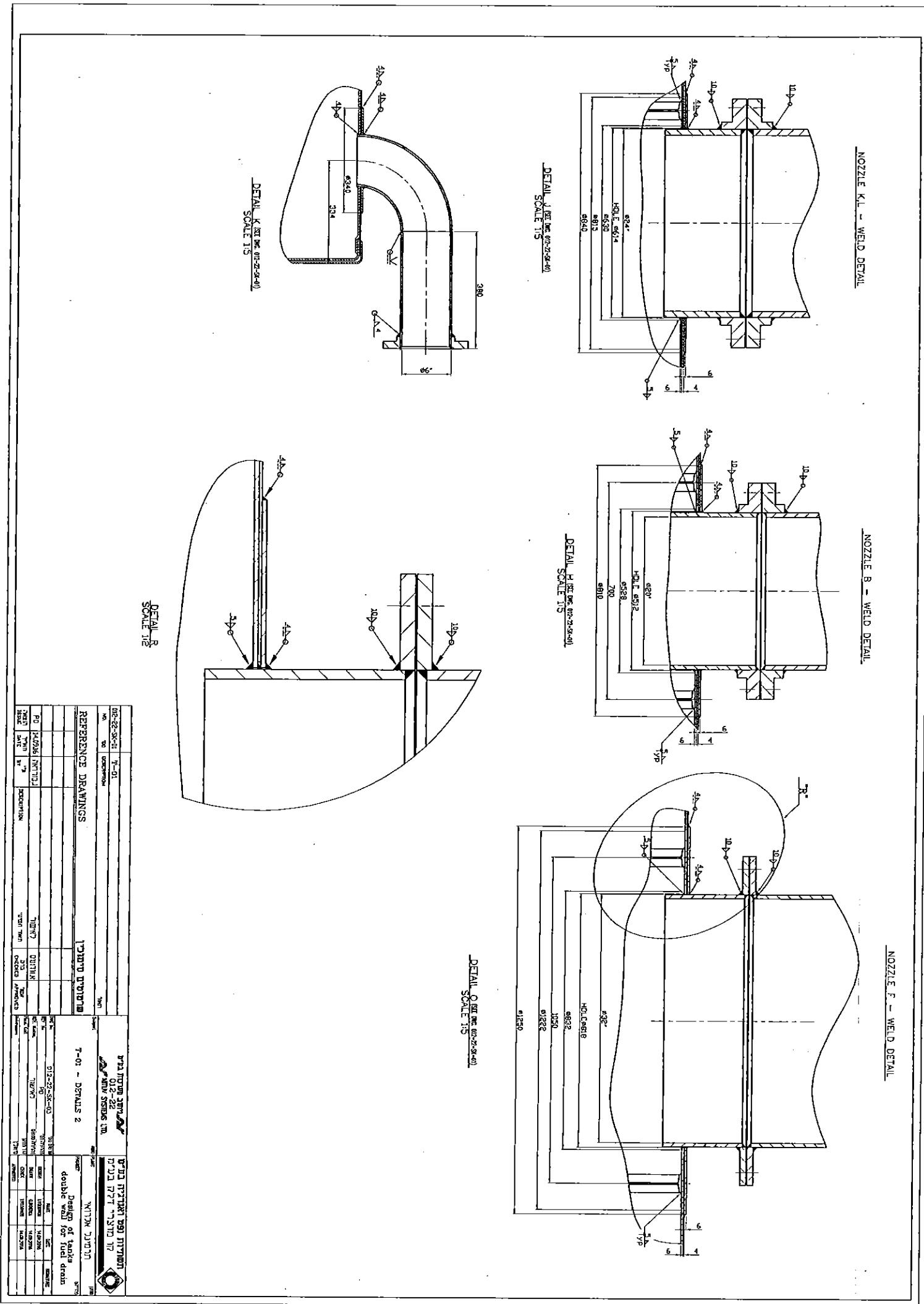
 NITUV SYSTEMS LTD. ניטוב מערכות בע"מ		VESSEL DATA SHEET		תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ ן מוצרי דלק בע"מ			
CUSTOMER תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ		TAG No. T - 01		TYPE HORIZONTAL			
PLANT ELROY TERMINAL		NUMBER REQ. 1		VOLUME (m³) 60			
SERVICE FUEL DRAIN		NITUV No 012-22		MFD DWG No.			
PROJECT DESIGN OF TANKS DOUBLE WALL FOR FUEL DRAIN							
Rev	Description	By	Date	Checked	Date	Client's App.	Date
							
PI	FOR APPROVAL	IGOR V.	31/08/16				
PO	FOR APPROVAL	IGOR V.	17/07/16				
Rev	Description	By	Date	Checked	Date	Client's App.	Date

ITEM ID (item)	DISCH	DATA
HEIGHT (mm)		2000
PRESSURE DIFFERENTIAL (mm)	1000 (mmbar*)	
TEMPERATURE DIFFERENTIAL (C)	15 (deg C)	
TEMPERATURE DIFFERENTIAL (K)	15 (deg K)	
SURFACE VACUUM DISCH.	N/A	
LOWEST HEIGHT MAX (mm)	2000	
LOWEST HEIGHT MIN (mm)	0-200-1000	
LOWEST HEIGHT MAX (mm)	15 (m)	



NAME	ADDRESS	CITY	STATE	ZIP	PICKUP		DELIVERY		PICKUP		DELIVERY	
					TIME	DAY	TIME	DAY	TIME	DAY	TIME	DAY
JOHN BROWN	1234 Main Street	Anytown	PA	12345	10:00 AM	TUE	12:00 PM	THU	10:00 AM	FRI	12:00 PM	SUN
MARY BROWN	1234 Main Street	Anytown	PA	12345	10:00 AM	WED	12:00 PM	FRI	10:00 AM	SAT	12:00 PM	SUN
JOHN BROWN	1234 Main Street	Anytown	PA	12345	10:00 AM	MON	12:00 PM	WED	10:00 AM	FRI	12:00 PM	SUN
MARY BROWN	1234 Main Street	Anytown	PA	12345	10:00 AM	TUE	12:00 PM	THU	10:00 AM	SAT	12:00 PM	SUN
JOHN BROWN	1234 Main Street	Anytown	PA	12345	10:00 AM	WED	12:00 PM	FRI	10:00 AM	SUN	12:00 PM	SUN
MARY BROWN	1234 Main Street	Anytown	PA	12345	10:00 AM	THU	12:00 PM	SAT	10:00 AM	SUN	12:00 PM	SUN
JOHN BROWN	1234 Main Street	Anytown	PA	12345	10:00 AM	FRI	12:00 PM	SUN	10:00 AM	SUN	12:00 PM	SUN
MARY BROWN	1234 Main Street	Anytown	PA	12345	10:00 AM	SAT	12:00 PM	SUN	10:00 AM	SUN	12:00 PM	SUN
JOHN BROWN	1234 Main Street	Anytown	PA	12345	10:00 AM	SUN	12:00 PM	SUN	10:00 AM	SUN	12:00 PM	SUN
MARY BROWN	1234 Main Street	Anytown	PA	12345	10:00 AM	SUN	12:00 PM	SUN	10:00 AM	SUN	12:00 PM	SUN





אגף כספים - מחלוקת רכש והתקשרות

גספרה ד'

הסכם לאספקת טובין

שנחתם ביום לחודש שנת ב

בין : תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ / קו מוצרי דלק בע"מ

מרחוב הסדנאות 3 הרצליה
(שתייהן ביחד ולחוץ להלן - "החברה")

מצד אחד

לביון:

מרחץ
(להלן - "הספר")

מצרך שני

והחברה מעוניינת לרכוש את הטובין המפורטים במפרט הטכני המצה"ב כנשוף ב', להסכם זה, בהתאם להזמנה שתוציאו לחברה (להלן - "חטוביין"); ולספק הידע, הניסיון, היכולת המתאימים לכך והוא מעוניין לספק לתשין את הטובין, הכל כמפורט ובהתאם לתנאי הסכם זה; והצדדים מעוניינים להעלות את המוסכם ביןיהם על הכתב;

לפיכך תופנה, הוצהר ומייסבם בדלהלו:

1. הגדירות

"הזמןה" - כל הזמן לאספקת טובין, חתומה על ידי מושרי החותמה של החברה, שתישלח לספק (באמצעות פקס או מייל) על כל תנאיה ונספחה לרבות המפרטים, התוכניות וכל שאר המסמכים המצורפים להזמנה. מובהר כי במקרה של סטייה בין הוראות מסמכי המכרז לרבות הסכם זה, בין הוראות הזמן - יגבור הוראות הזמן.

הצתרות הספק

הספק מצהיר כי קרא ונבדק את ההוראות והזמנה על כל מסמכיהם וכי כל מהוראות, התנאים והתקנות ידועים וברורים לו וכי יש לו את הייע, היכולת והnisiyon לבצע את הזמנה ולספק את השובינו נשוא הזמנה.

3. אחריות

3.1. הספק מתחייב לכך כי כל החומרים אשר ישמש בהם לביצוע הזמנה, יהיו חדשים, עמידים ובאיכות מעולה, כמקובל לגבי מוצרים כאלה.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרות

- 3.2. הספק מתחייב כי כל המוצרים אשר יספקו על ידו לפי הזמנה יתאימו לתקנים אשר צוינו בהזמנה (תקן ישראלי או בינלאומי) ויעביר, בהתאם לדרישת החברה, מסמכים המעידים על מידת בתוקן כאמור.
- 3.3. הספק מתחייב כי המוצרים שיספקו על פי הזמנה יהיו מן המין, האיכות, המידעות, החומר והעיבוד המפורטים בהזמנה ו/או בהתאם למפרטים טכניים, לדגמים ולדוגמאות שנמסרו ע"י החברה. במקרה בו נדרש אישור החברה לגבי המוצר, לא ייצור או יספק הספק את המוצר ללא אישור כאמור, ויראו באישור זה תנאי מותלה לביצוע הזמנה.
- 3.4. לגבי מוצרים בעלי תאריך תפוגה, הספק מתחייב שלא לספק מוצרים העומדים בפני תפוגת תוקףם ולהקפיד לספק מוצרים חדשים.
- 3.5. הספק אחראי לטיב המוצרים על כל חלקיהם,מרכיביהם וabhängigיהם ולכשר פעולתם של המוצרים כאמור וזאת לתקופה של 18 חודשים מיום אספקתם או של 12 חודשים מיום תחילת השימוש בהם ע"י החברה, לפי המאוחר.
- 3.6. מבלי לגורוע מכל אחריות ע"פ דין, במקרה שבתקופת האחריות יתגלו במוצרים ליקויים, פגמים, תקלות או מוגעות אשר אינם תוכאה משמשו בלתי נכון ע"י החברה אז יהיה הספק:
 - 3.6.1. אחראי לכל הנזקים שייגרמו לחברה כתוצאה מכך.
 - 3.6.2. חייב לתקן בקדמת האפשרי ועל חשבונו כל ליקוי, פגם, תקלות או מוגעות כאמור, או אם תדריש זאת החברה, להחליף כל פריט בפריון אחר חדש אשר יתאים לתפקידו בהתאם להזמנה. כל תיקון ו/או החלפה כאמור, יעשה בהקדם האפשרי, על חשבונו של הספק ולשביעות רצונה המלאה של החברה.
 - 3.6.3. נתל הוחחה כי ליקוי, פגם, תקלות או מוגעות במוצרים נגרמו כתוצאה משימוש בלתי נכון ע"י החברה יהיה על הספק.
 - 3.6.4. לא מילא הספק אחר התחייבותו בתקופת האחריות כאמור לעיל, תהיה החברה רשאית, מבלי לפגוע בכלל זכות אחרת מזכויתו, לתקן את המוצרים או להחליפם בעצמו ולהחייב את הספק בהוצאות התיקון ו/או החלפה כאמור. הספק ישפה את החברה בגין כל הוצאה כאמור מיד עם דרישת.
- 3.7. הספק יהיה אחראי כלפי החברה ו/או מי מטעמה ו/או עובדיה ו/או שלוחה בגין כל נזק ו/או הוצאה שתשיא בהם, לרבות בגין דרישות או תביעות שתתקבל מצדדים שלישיים, בכל הקשור או הינו בעבירות הסכם זה על ידי הספק, לרבות בגין אייתור במועד האספקה ו/או אספקת טובין שאינם עומדים בתנאי הסכם זה או במסמכים המכrazו על נספחיו. הספק ישפה את החברה מיד עם קבלת דרישת בגין האמור, וזאת מבלי לגרוע מכל סען או זכות אחרים הנתוны לחברה במקרה.

פיקוח וביצקת

- 4.1. מבלי לפגוע באיזה תנאי מתני hydrocarbon, נציג החברה יהיה רשאי לבדוק את טיב המוצרים בהתאם להזמנה לפני קבלתם, בשעת קבלתם או לאחר קבלתם, הכל לפי בחירת החברה כדי לקבוע האם המוצרים מתאימים להזמנה.
- 4.2. החברה לא תהאחייב בתשלומים بعد מוצרים אשר נמצאו פגמים או בלתי מתאימים להזמנה.
- 4.3. למען הסר ספק, הבדיקות הנעשות ע"י נציג החברה כאמור אין משחררות את הספק מאחריותו המלאה כמפורט לעיל.



אגף כספים - מחלוקת רכש והתקשרותו

5. מחירים

- 5.1. מחاري המוצרים יהיו בהתאם למפורט בהזמנה לצד כל יחידה ומחרירים יהיו קבועים ולא תחול עליהם כל תוספת מכל סיבה שהיא, פרט לתוספת שתוסכם ע"י החברה מראש ובכתב. מחרירים הנקבעים במפורט ישולמו בהתאם לשער יציג במועד הוצאה החשבונית, למעט במקרה בו נרשם במפורש אחרת בהזמנה.
- 5.2. מובהר בזאת כי החברה לא תהא מחייבת בתשלום בגין פריטים שסופקו שלא בהתאם לתנאי הזמנה.
- 5.3. כל המחרירים לאספקה מקומית כוללים הובלה ופריקה באתר החברה, לרבות שימוש לצורך הנדרש לשם כך, למעט במקרה בו נרשם אחרת במפורש בהזמנה.

6. שינויים בהזמנה

- 6.1. הספק לא יהיה רשאי להכנס כל שינוי במוצרים לעומת המפורט בהזמנה אלא אם כן ניתנה לכך הסכמת החברה בכתב וראש.
- 6.2. לא יחול כל שינוי בתנאי הזמנה או הוראה מהוראותיה אלא אם כן הוסכם על כך בכתב בין החברה לספק.

7. זכויות החברה במקרה של אי אספקת המוצרים במועד

- 7.1. מועד אספקת המוצרים המפורט בהזמנה, הינו העיקרי של הזמנה ועל כן אי אספקתם של המוצרים או איזה חלק מיחסם במועד תהוו הפרה יסודית של התנאיות הספק לפוי הזמנה זו.
- 7.2. במקרה של אי אספקת המוצרים במועד האמור תחא החברה רשאית, מבלי לפגוע בכל זכות או תרופה אחרת (לרבות חילוט העברות הבנקאית שהוגשה עם ההצעה), לפי שיקול דעתה המוחלט לנוקוט באחת או יותר מהדריכים הבאות:
 - 7.2.1. לבטל את הזמנה כולה או את אותו חלק ממנו שלא בוצע במועד;
 - 7.2.2. לקבל את המוצרים כולם או חלקם ממקורות אחרים כדי למלא את החסר ולהייב את הספק بعد כל הוצאה כספית נוספת שתהייה לחברה עקב כך והספק יידרש לשלם עבור כל הוצאה כאמור מיד עם זרישה.
 - 7.2.3. קנס כספי - במקרה של אי אספקת המוצרים במועד, כולם או מקצתם, תחא החברה, בגין לפחות לעיל, וכיait למס נס כספי כפיצו מושכם מראש (PENALTY) ובבלתי גורוע מזכות החברה לתבוע את הנזקים הישירים והעקיפים שנגרמו לה כתוצאה מאיחור, במפורט:
 - איחור של עד שבועיים - יוטל קנס בסך של 0.25% מערך הזמנה בגין כל יום איחור.
 - איחור של מעל שבועיים ועד ארבעה (4) שבועות - יוטל קנס בסך 0.5% מערך הזמנה בגין כל יום איחור.
 - איחור של מעתה מ- ארבעה (4) שבועות - יוטל קנס בסך 1% עבור כל יום איחור ועוד לתקרה של 20% מערך הזמנה.

8. אספקת חלקית

הספק יספק את הזמנה במלואה על כל המוצרים שצוינו בהזמנה. הספק יהיה רשאי לבצע אספקת חלקית של המוצרים רק באישור מראש ובכתב של החברה.

9. ביצוע האספקה

- 9.1. מועד האספקה יהיה לא יותר ממועד האספקה כמפורט בהזמנה המצורפת. מקום האספקה של המוצרים נשוא ההזמנה הינו כאמור בהזמנה. מוצרים שישופקו למקום אחר בחברה ללא תיאום מראש ייחשבו כמורים שלא סופקו ולא תחול לגבייהם חובת תשלום של החברה.





אגף כספים - מחלוקת רכש והתקשרות

9.2. הספק לא יבצע את אספקת המוצרים לפני תיאום טלפון מראש עם האדם ששמו נקוב בהזמנה לצורך התיאום.

9.3. הספק מצהיר כי ידוע לו שביצוע האספקה לנמל הדלק בחיפה כרוכך בתיאום מיוחד וכפוף להוראות נמל חיפה ולתשולם בגין כניסה.

10. תנאי תשלום והספקה

במידה והספקה תבוצע ביבוא ישיר על ידי החברה -

10.1. תהיה לאספקת הטובן בתנאי F.C.A. (نمלה יצאה). התשלומים יבוצעו במטבע היזרן. תשלום יבוצע C.A.D. ולא יבוצע תשלום מראש בכל אופן אחר.

10.2. לא יבוצע תשלום ללא צורף תעוזות מקור (1-1 EUR מהשוק האירופאי או תעוזות מקור אמריקאית).

במידה והספקה תבוצע על ידי הספק לאתר החברה (רכש מקומי) -

10.3. תשלום יועבר באמצעות מס"ב ביום ה-5 או ה-20 לחודש הקלנדי שלאות החודש העוקב למועד קבלת החשבוניות לפי שיקול דעת החברה, ובכפוף לאישור החשבוניות על ידי החברה (זהינו שוטף + 35 או שוטף + 50).

10.4. מובהר בזאת, כי החברה לא תהא מחויבת בתשלום הפרשי רייבית או הצמדה בגיןஇיחור של עד 30 יום בתשלום מעבר למועדים המצוינים בסעיף 10.3 לעיל וככל שהאייחור בתשלום נבע מרשנות הספק, או מהגשת חשבונית שאינה תקינה, לא תהא החברה מחויבת בתשלום הפרשי הצמדה וריבית כאמור גם בגין אייחור העולה על 30 ימים, והכל בהתאם לתנאי הסכם זה.

11. ערבות ביצוע

11.1. ערבותו של הספק במכרו תוארך ותשמש כערבות לאספקת הטובן, והוא עלי לדאג להאריך את ערבותו עד למועד אספקת הטובן בפועל. במקרה של המחאה בנקאית, לא תוחזר ההמחאה לשפק אלא לאחר אספקת הטובן.

11.2. החברה תהא זכאי להיפרע מהערבות או מההמחאה הבנקאית כל סכום כסף שהוא שתפקיד יהיה לשלם לה מכוח התסכים /או מכוח הדין בגין תשלוםם, נזקים, הפסדים, פיצויים, הוצאות וכייב שנגמרו לחברת וכן בכל מקרה בו הפר הספק את התחייבויותיו לפי הסכם זה או לפי מסכמי המכרו. חילתת החברה את הערכות או כל חלק ממנה, شاملים הספק את סכום הערכות לסכום המקורי.

12. תעודת משלה, הגשת חשבונות לחברת ותשולם ע"י החברה

12.1. כל המוצרים שיםשו לחברת יהיו מלוים בתעודות משלה הנושאות את מספר ההזמנה של החברה.

12.2. הספק יוציא את החשבוניות בגין המוצרים רק לאחר אספקת המוצרים בהתאם לתנאי ההזמנה.

12.3. החברה תשלם לשפק את התמורה לפי כמות המוצרים שנבדקו ונתקבלו על ידה ולפי המחרירים ותנאי התשלום המפורטים בהזמנה, נגד חשבונית מקור בלבד ולאחר שהחברה יודאה כי הספק עמד בתנאי ההזמנה.

12.4. הספק יצרף לחשבונית תעודת משלה חתומה על ידי מקבל המוצרים.

13. סודיות

הספק, עובדיו ו/או מי מטעמו מתחייב לשמור בסודיות כל מידע שיימסר לו או שיודיעו לו לשם ביצוע התחייבויותיו לפי הסכם זה, ואין רשאים פרסם מידע כאמור, להעבירו או להביא לידיעת כל אוזן



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרות

במשך כל תקופת ההתקשרות ולאחר סיוםה וכן לא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אליו כאמור. עם חתימה על הסכם זה, יחולום הספק על הצהרת סודיות בנוסח המצוריב כנספח _ להסכם זה.

14. מקום שייפוט מוסכם

הספק מסכים לכך כי מקום השיפוט הבלעדי בכל עניין הקשור והנובע מהזמנה זו יהיה בבית משפט מוסמך בתל-אביב.

ולראית באו הצדדים על החתום:

הספק

החברה





אגף כספים - מחלוקת רכש והתקשרות

לכבוד
תשתיות נפט ואנרגיה / קו מוצרי דלק בע"מ
הסדנאות 3
א.ת. הרצליה

נספח א' – הצהרת המציג

אננו הח"מ (שם מלא של המציג)
 ת.ז./ח.פ. _____ כתובת _____ מיקוד _____
 טלפון _____ טל' נייד: _____ פקס: _____
 דוא"ל: _____ (להלן – "המציג")

מאשרים ומצהירים בו:
:

1. שקרנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי החזמנה להציג הצעות, לרבות נספחים וטופס זה (להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד – "מסמכי החזמנה")ANO מסכימים לכל האמור בהם, ומוטרים על כל טענה ביחס לתנאי המכרז.
2. ANO מתחייבים לספק את הטובין בהתאם למוגדר בכתבכמות שצורך במסמכי המכרז.
3. מועד האספקה יהיה במועד שישוכם בין החברות לבין הזכות ובכל מקרה לא יותר מ-30 ימים באתר החברה מ تاريخ קבלת החזמנה (כאמור בחזמנה להציג הצעות).
4. המחיר המוצע הוא בשקלים/ב דולרים/ (מטבע זר אחר) נא להקיψ בהתאם להצעתכם) וזוrat בצד שמאל החיליפין הציג של אותו מטבע זר ליום החזאת החשבונית. ANO דורשים וידועו לנו כי לא ניתן הצמדה שkeit למדד המחרים לצרכן או לכל מדד אחר, וכן לא תתקבל הגבלה על שער מינימום למטבע זר ואו כל קיבוע אחר של המטבע.
5. ההצעה זו אינה ניתנת לביטול או להזורה והוא עומדת בתוקפה בהתאם לטעיף 16.3 בחזמנה להציג ההצעות, קרי ל- 90 ימים מהמועד האחרון שנענד להגשת ההצעות.
6. ידוע לנו כי עמידה באלו מהדרישות האמורויות ו/או הסטייגות מהן או מחלוקת, תהווה עילה לפסילת ההצעה ו/או לחילופין העrobotות והכל על פי שיקול דעתה הבלעדי של החברה.
7. ANO עוטקים באופן שוטף ביצור ו/או בייבוא ו/או אספקה של הפריטים הרלוונטיים במסגרת מכרז זה, ומתחייבים, היה ויוכרו علينا כזכוכים במכרז, לספק את כל הפריטים המבוקשים בהצעה.
8. למיטב ידיעתנו אין בהגשת ההצעה על פי המכרז משום ניגוד אינטראיסים אישי או עסקני, שלנו או של עובדיינו המעורבים בהצעה או בביבואה.
9. ANO מתחייבים לשמרות סודיות של כל מידע שיימסר לנו או שיינודע לנו לשם ביצוע התchiebyiotינו על פי המכרז, לפחות אינו רשאים לפרסם מידע, להעבירו או להביא לידיעת כל אדם במשך כל תקופת ההתקשרות ולאחר טימתה וכן לא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אלינו כאמור. במידה ונבחר כזכה נציג לכך שגם עובדיינו וכל אדם מטעמו המספקים שירותים נשוא המכרז יקיימו הוראות טעיף זה, וכי נתהימים על הצהרת סודיות.





אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרות

10. ידוע לי כי בהתאם לסעיף 7 בהזמנה להצעה הצעות, החברה רשאית לפצל את החזינה בין המציעים השונים, במקרה זה, אבקש לבחור בחלוקת המטומנת להלן;

10.1 הצעתי ניתנת לפיצול.

10.2 במידה והחברה תפצל החזינה, יש להוסיף עלויות, כמפורט בכתב הכמות.

חתימה וחותמת	שם החותם
תפקיד	תאריך

างף כספים - מחלוקת רכש והתקשרות

תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

אני חיימ' _____ בעל.ת.ז. מס' _____ העובד כ _____ ב _____ (להלן: "המציע"), לאחר שהזהורת כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כדלקמן:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המציע ומנהלו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי במצווע להצעה המוגשת מטעם המציע במכרז זה.
3. המחריכים ו/או הcompanions המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התיעצות הסדר או קשור עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר, ולא הוצגו בפני כל מציע אחר כאמור, למעט ספקி משנה בהם בכוונתי להשתמש במסגרת הצעה זו, אשר פרטיהם הינם: _____ (אם קיימים - נא לציין שם ספק המשנה, התוחום בו ניתן שירותים, ופרטיו יצירת קשר).
4. לא הייתה מעורב בניסיון להניא מתחילה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
5. לא הייתה מעורב בניסיון לגרום למתחילה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
6. לא הייתה מעורב בניסיון לגורם למתחילה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
7. ההצעה זו מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין וזברים כלשהו עם מתחילה או מתחילה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
8. אני מתחייב להודיע לחברת על כל שינוי באחד הפרטים לעיל מעות החתימה על התצהיר ועד מועד הגשת ההצעות.
9. אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמיש שנות מאסר בפועל.

תאריך: _____ חתימת המציע שם המציע חותמת המציע

אישור

אני חיימ' עוזי _____ מ.ר. _____ מרחת' _____, מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני _____ שזיהה עצמו עוזי ת.ז. המוכר לי באופן אישי ולאחר שהזהורתו כי עלי להצהיר את האמת וכי הוא יhaar צפוי לעונשים הקבועים לכך בחוק אם לא יעשה כן, אישר הוא את נכונות הצהरתו וליל וחותם עליה.

שם מלא וחותמת

אגף כספים - מחלוקת רכש והתקשרות

נספח ב' - הצהרה בדבר אי תשלום "דמי תיווך"

1. בנוסף לחובות והאיסורים החלים עליינו מכוח הדין, לרבות חוק העונשין, התשל"ז-1977,
אנו הח"מ _____ מתחייבים
ומצהירים בזאת כדלקמן:

1.1 לא להציג ו/או לחתם ו/או לקבל, במישרין ו/או בעקיפין, כל טובת הנאה ו/או כסף
ו/או כל דבר בעל ערך במטרה להשפיע במישרין ו/או בעקיפין על החלטה ו/או מעשה
ו/או מחדל של "תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ" (להלן "החברה") או נושא משרה
בחברה ו/או עובד החברה או של נושא משרה בחברה ו/או עובד בחברה ו/או מי
מטעמה ו/או כל גורם אחר, הקשור למכוון _____ ו/או כל חוזה/זמןנה הנובעים
ממנו.

1.2 לא לשדר ו/או לשתוף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או
עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר על מנת לקבל מידע חסוי/סודי
הקשרו למכוון _____ ו/או לכל חוזה/זמןנה הנובעים ממנו.

1.3 לא לשדר ו/או לשתוף פעולה, במישרין ו/או בעקיפין, עם נושא משרה בחברה ו/או
עובד החברה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר במטרה לקבוע מחירים בצורה
מלואכנית ו/או לא תחרותית.

1.4 לא פעלנו בניגוד לאמור להזמנה זו במסגרת הליני מכוון _____ ו/או כל
חוזה/זמןנה שנובעים ממה.

2. במידה והຕוער חשד סביר כי פעלנו בניגוד לאמור בסעיף 1 לעיל, ידוע לנו כי החברה
שומרת לעצמה את הזכויות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לא שותפנו בהליך המכוון לגבי
קיים חשד כי נעשתה הפעולה כאמור, ו/או בכל הлик אחר (בסעיף זה: "הליך
התקשרות") ו/או לא קיבל את הצעתו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא
את זכויותנו בהליך ההתקשרות ו/או לבטל בכל זמן שהוא את החוזה/זמןנה הנובעים
בהליכן ההתקשרות.

3. אנו נביא תוכן סעיף זה לידיית עובדיינו, קיבלנו משנה שלנו, נציגינו, סוכניינו ומילוטינו
המעורבים בכל דרך שהיא בתחום מכוון _____ מטעם החברה ו/או חוזה/זמןנה
הנובעים ממנו.

4. ולראיה על החתום:

שם: _____

חתימה: _____

חותמת החברה: _____



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרות

נספח "ה"

פרויקטיטים דומים העומדים בתנאי הסף (תנאי ס' 3.3)

שם הלקוח	פרטי הפרויקט	שנת / תקופה התקשורת	שם איש קשר + מס' טלפון

הנדון : תצליר מורשי חתימה

אני חתימם _____ מאשר/ת בזאת, בהתאם לסעיף 3.3 בהזמנה להצעה החעות
למכרז _____ ("המכרז"), כי המציע ביצע את הפרויקטיטים המנוויים בספק ב' למכרז, על
כל פרטייהם.

אישור

הנני מאשר כי ביום _____ הופיעו לפניי, עורך _____, היה
מושא ת.ז. מס' _____,/המוכרים לי
באופן אישי ואשר הינט מורשי חתימה בשם המציע - חברת _____ בע"מ, ואחריו שתחזרתי
אותם כי עלייהם להציג אמת וכי יהיה/ צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/יעשו
כך, אישר/ו נכונות ההצהרה הניל' וחתם/מו עליה.

_____, עורך

