

אגף כספים- מחלקת רכש והתקשרויות
הזמנה להציע הצעות

6.3.2017

סימוכין: 176309

לכבוד

משתתפי המכרז

הנדון : מכרז/חוזה מס' 17/060

עבודות לאספקת והתקנת מערכת מחסומים באשל

חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ ו/או חברת קו מוצרי דלק בע"מ (להלן: "החברה") מזמינה בזאת הצעות לביצוע עבודות לאספקת והתקנת מערכת מחסומים באשל (להלן – "העבודה").

1. מהות העבודה

אספקת והתקנת מערכת מחסומים, כמפורט במסמכי המכרז.

2. ההסכם

ההסכם שייחתם עם המציע הזוכה במכרז שבנדון יהיה בהתאם לנוסח ההסכם הקבלני הסטנדרטי של החברה (פברואר, 2017). המציעים נדרשים לקרוא בפרוטרוט את נוסח החוזה כחלק בלתי נפרד מהכנת הצעתם למכרז שבנדון באתר האינטרנט של החברה <http://www.pei.co.il/> (נוסח החוזה נמצא תחת מכרזים, נושא משנה חוזים לקבלנים). בהגשת הצעתו למכרז שבנדון מסכים המציע לנוסח החוזה בגרסתו האחרונה כאמור לעיל ולא תישמע כל טענה כנגד הקבלן ביחס נוסח החוזה או כל תניה המצויה בו.

3. ביטוח

המציע הזוכה ידרש להמציא לחברה, כתנאי לחתימת ההסכם, נספח ביטוח חתום ומאושר על ידי חברת ביטוח מוכרת בישראל (להנחת דעתה של החברה), בהתאם לנספחי הביטוח המופיעים באתר האינטרנט שלעיל. לא תתאפשר כל חריגה מנוסחי הביטוח המצויים באתר כאמור. בכל מקרה של הגשת נספחי ביטוח המכילים הסתייגויות/שינויים, תהא החברה רשאית לפסול את ההצעה ולחלט את ערבות המציע, וזאת מבלי לגרוע מכל זכות אחרת בקשר עם האמור. המציעים מתבקשים לעיין היטב בנספח הביטוח טרם הגשת הצעתם, ולהעביר לחברה כל הסתייגות/בקשה לשינוי בהתאם לקבוע בסעיף 12.9 להלן.

4. התמורה

התמורה שתשולם בגין העבודות תהיה בהתאם להצעה הזוכה, בכפוף לתנאי ההסכם.

5. משך ההתקשרות

משך ההתקשרות המשוערת הינה 120 ימי לוח.





אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות אופן הגשת הצעה

6.

6.1. הצעת המציע תלויה בטופס למילוי ע"י המציע, נספח "א" להזמנה זו, הכולל הצהרה ופירוט מסמכים שעל המציע לצרף להצעה.

6.2. המציע ימלא את כתב הכמויות הכלול בנוסח ההסכם.

6.3. המציע יצרף ערבות כאמור בסעיף 8.4 להלן.

6.4. הצעת המציע תוגש בליווי כל הנספחים המצורפים לפניה זו.

6.5. את ההצעה יש להגיש במעטפה סגורה ועליה לציין את מספר המכרז.

6.6. המעטפה הנ"ל תוגש עד יום 16.5.2017, לתיבת המכרזים, הנמצאת בקומת כניסה, שבמשרדי הנהלת החברה ברחוב הסדנאות 3, א.ת. הרצליה פיתוח.

7. החברה שומרת לעצמה את הזכות לפסול את הצעתו של מציע שלא יצרף את המסמכים ו/או המידע כאמור.

8. תנאים מקדמיים ; מסמכים להוכחת התנאים המקדמיים

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.

8.1. למציע ניסיון מוכח בביצוע 3 פרויקטים דומים לפחות של עבודת התקנת מערכות מחסומים בהיקף כספי של 300,000 ש"ח לפחות כל אחד, במהלך ה-5 שנים האחרונות

להוכחת תנאי סף זה יצרף המציע את נספח ב' כשהוא מלא ומאומת על ידי רו"ח / מבקר, וכן כתבי כמויות ו/או חשבונות סופיים / חלקיים בקשר לפרויקטים העומדים בתנאי הסף.

8.2. המחסום שיוצע יהיה בהתאם למפרט הטכני, להנחת דעתה של החברה.

להוכחת תנאי זה יצרף המציע חומר טכני מפורט.

8.3. המציע ישתתף בסיור קבלנים שיתקיים ביום 24.4.2017 כמפורט בסעיף 9 להלן.

8.4. המצאת ערבות בנקאית אוטונומית להבטחת ההצעה: נדרשת זהות מלאה בין מבקש הערבות לבין מציע ההצעה, הערבות תהא בסך של 10,000 ₪, לפקודת חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ לפחות עד ליום 16.8.2017 כאשר חילוט הערבות יתאפשר בתוך 15 ימים ממועד דרישת החילוט. הערבות תצורף להצעה.



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

8.5. למציע אישור תקף בהתאם לחוק גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס) התשל"ו - 1976, (אישור רואה חשבון או פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות כדין, ואישור על דווח למע"מ).

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

9. המציע ישתתף בסיור קבלנים שיתקיים ביום 24.4.2017 בשעה 10.00 במסוף האשל.

10. מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 12.9 להלן, מובהר כי בהגשת הצעתו למכרז מסכים המציע לנוסח ההסכם ולנוסח נספח הביטוח המופיעים באתר האינטרנט של תשי"ן. לא יהיה תוקף לכל טענה ו/או הסתייגויות של הקבלן ביחס לנוסח ההסכם או לכל תניה המצויה בו ו/או ביחס לאישור הביטוח הנדרש.

11. הנכם מתבקשים לעיין היטב בכל החומר המצ"ב ולהחזיר לנו את הצעתכם בליווי כל המסמכים הנדרשים, כמפורט במסמך זה, לרבות, על כל נספחים, כשכל המסמכים חתומים ע"י המוסמכים לחתום בשמו של המציע.

12. הוראות כלליות

12.1. על המציע לדאוג למילוי כל ההוראות המפורטות במסמך זה. אי מילוי אחת או יותר מההוראות האמורות ו/או הסתייגות מהתנאים המפורטים במכרז, בטופס ההצעה ו/או בטופס למילוי על ידי המציע, לרבות שינוי או תוספת בכל דרך שהיא, עלולים לגרום לפסילת ההצעה, זאת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של החברה.

12.2. מבלי לגרוע מהאמור, החברה רשאית לפסול, לפי שיקול דעתה הבלעדי, גם את הצעתו של מציע אשר לחברה קיים לגביו ניסיון שלילי בהתקשרויות קודמות, לרבות אי שביעות רצון או אי עמידה בסטנדרטים הדרושים מאופן ביצוע העבודה, מאספקת הטובין או ממתן השירותים על ידו, הפרת התחייבויות כלפי החברה, חשד למרמה וכיו"ב.

12.3. על אף האמור לעיל, ומבלי לגרוע מחובת המציע כאמור בסעיף 12.1 לעיל, בהגשת הצעתו מסכים המציע לכך שהחברה תהיה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר למציע שהצעתו מסויגת, חסרה או פגומה, לתקן או להשלים את הצעתו, או אף לאפשר למציע להותירה כפי שהיא. הכל לפי שיקול דעתה המוחלט של החברה, בדרך ובתנאים שתקבע.





אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

- 12.4. במכרזים שבהם הוגשו לפחות חמש הצעות שעמדו בתנאי הסף, החברה תהא רשאית לפסול לפי שיקול דעתה, הצעות אשר יהיו נמוכות מ-90% מממוצע ההצעות הכספיות שעמדו בתנאי הסף. לצורך חישוב ממוצע ההצעות כאמור לעיל, לא תילקחנה בחשבון ההצעה הזולה ביותר וההצעה היקרה ביותר. ככל אשר קיימות שתי הצעות קיצון זהות (גבוהות או נמוכות מהאומדן), לא תגרענה הצעות אלה מהחישוב כאמור.
- 12.5. מסמכי המכרז הוגדרו כ - "שמורים" ועל המציע לשמור על סודיותם. בקשר לכך חלות על המציע הוראות פרק חמישי לחוק דיני העונשין (בטחון המדינה), תשי"ז 1957.
- 12.6. החברה שומרת לעצמה את הזכות להקטין ו/או להגדיל את היקף העבודה גם בטרם חתימת החוזה, באם ישתנו צורכי החברה.
- 12.7. אין החברה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה אחרת. כמו כן, החברה שומרת לעצמה את הזכות לנהל מו"מ עם מי מהמציעים שהצעותיהם נמצאו מתאימות.
- 12.8. עיון בתוצאות המכרז עפ"י תקנות חובת המכרזים, התשנ"ג 1993 – יעשה תמורת סך של 1000 ₪ אשר לא יוחזרו.
- 12.9. בכל מקרה של שאלה/בקשת הבהרה, יש לפנות בפקס לליאת שרון 09-9528139 או בדואר אלקטרוני liat@pei.co.il. וזאת לא יאוחר מיום 25.4.2017.

בכבוד רב,
ליאת שרון

סי מנהל מתי רכש והתקשרויות





אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות לכבוד

תשתיות נפט ואנרגיה / קו מוצרי דלק בע"מ

הסדנאות 3

א.ת. הרצליה

טופס למילוי על ידי המציע – נספח א'

מתן שירותי עבודה.

1. אנו הח"מ (שם הגוף המשפטי) _____ ת.ז.ח.פ. _____
כתובת _____
מיקוד _____ טלפון _____ פקס. _____ (להלן -
"המציע")

מאשרים ומצהירים בזה:

- 1.1. שקראנו והבנו היטב את האמור בכל מסמכי ההזמנה להציע הצעות, ; לרבות החוזה ונספחיו, וטופס זה (להלן כולם ביחד וכל אחד לחוד - "מסמכי ההזמנה") ואנו מסכימים לכל האמור בהם.
- 1.2. יש לנו היכולת הארגונית, הפיננסית והמקצועית, לרבות הידע והניסיון לבצע את העבודות, כמפורט במסמכי ההזמנה, על כל נספחיהם.
- 1.3. המציע לא נתן ו/או נותן עבודות לכל גורם שהוא, אשר עלולים לגרום לנגוד עניינים בין אותם העבודות שהיא נותנת לבין השירותים נשוא הזמנה זו להציע הצעות.

2. רצ"ב המסמכים הבאים:

- 2.1. טופס כתב כמויות מלא, בצירוף המסמכים המפורטים בסעיף 7 למסמך ההזמנה להציע הצעות.
- 2.2. אישורים תקפים בהתאם לחוק גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות ותשלום חובות מס) התשל"ו - 1976, (אישור רואה חשבון או פקיד שומה על ניהול ספרי חשבונות כדין, ואישור על דווח למע"מ).
- 2.3. אישור אודות רישום החברה כחוק ו/או רישום העסק, בצירוף העתק תעודת התאגדות. (באם מדובר בחברה).





אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

- 2.4 אישור עו"ד / רו"ח בדבר מורשי החתימה של המציע.
- 2.5 ערבות בנקאית להבטחת ההצעה, לפקודת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ כמפורט בסעיף 8.4.
- 2.6 טבלת פירוט הניסיון בביצוע עבודות דומות, דוגמת הטבלה המצורפת בנספח "ב" שלהלן.
- 2.7 פירוט כח האדם המקצועי והציוד הרלבנטי העומדים לרשותו.
3. המציע מתחייב לבצע את כל פרטי החוזה ונספחיו במלואם, ולהתחיל בביצוע העבודות מיידית או בכל יום אחר כפי שתידרש, במדורג על פי לוח זמנים שייקבע על ידי החברה, ולהמשיך בנתינתו בתנאים המפורטים בחוזה. המציע מצהיר בזאת כי הצעתו זו אינה ניתנת לביטול והיא עומדת בתוקפה 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעה.

חתימה וחותמת _____ שם החותם _____

תאריך _____ תפקיד _____



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

נספח א'1

תצהיר בדבר עמידה בתנאי הסף

אני הח"מ, _____, נושא ת.ז. מס' _____, לאחר שהוזהרתי כחוק כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לכל העונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת, בכתב, כדלקמן:
שמי ומס' תעודת הזהות שלי הם כאמור לעיל.
אני מגיש את התצהיר בשמי / בשם חברת _____ שמספרה _____ (להלן: "המציע"), בה אני אחד ממורשי החתימה.

הנני מצהיר כי התקיימו אלה:

1. למציע ניסיון מוכח בביצוע 3 פרויקטים דומים לפחות של עבודת התקנת מערכות מחסומים בהיקף כספי של 300,000 ש"ח לפחות כל אחד, במהלך ה- 5 שנים האחרונות
2. המערכת שתוצע תהיה בהתאם למפרט הטכני, להנחת דעתה של החברה.
3. המציע ישתתף בסיור קבלנים.
4. המציע ימציא ערבות בנקאית לקיום ההצעה על סך 10,000 ₪.
5. למציע כל האישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול

חשבונות ותשלום חובות מס), התשל"ו - 1976.

6. המציע ו/או מי ממנהליו לא הורשעו בעבירה שיש עמה קלון ולא תלוי ועומד נגד מי מהם כתב אישום בגין עבירה שיש עמה קלון.
7. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע במכרז וקיום כל ההתחייבויות שבהסכם המצורף לו, ואין אפשרות לניגוד עניינים, ישיר או עקיף, בין ענייני המציע ו/או בעלי עניין בו, לבין ביצוע העבודות על ידי המציע ומי מטעמו.

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

שם המציע	תאריך	חותמת וחתימה
----------	-------	--------------





אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

אישור

אני הח"מ, _____ עו"ד (מ.ר. _____), מאשר/ת כי בתאריך _____ הופיע בפני, במשרדי ברחוב _____ מר/גב' _____ 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.

_____ חתימה

_____ חותמת



אגף כספים - מחלקת רכש והתקשרויות

נספח "ב"

פרויקטים דומים העומדים בתנאי הסף (תנאי סף 8.1)

שם איש קשר + מס' טלפון	שנת / תקופת ההתקשרות	פרטי הפרויקט	שם הלקוח

הנדון: אישור ר"ח

אנו משרד ר"ח _____, רואי החשבון המבקר של _____ (להלן "מגיש ההצעה") מאשר/ת כי ביקרנו את נספח ב', הכולל את ההיקף הכספי המינימלי של הפרויקטים כנדרש בסעיף 8.1 בהצעה להציע הצעות למכרז מספר 17/060 של מגיש ההצעה, המצורף בזאת ומסומן בחותמת משרדנו לשם זיהוי בלבד.

נספח זו הינו באחריות ההנהלה של מגיש ההצעה. אחריותנו היא לחוות דעה על הנספח, בהתבסס על ביקורתנו ובהתבסס על הנתונים הכלולים בדוחות הכספיים של המבקש שבוקרו על ידינו. ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בנספח הנ"ל הצגה מוטעית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בנתונים הכלולים בהצעה. ביקורת כוללת גם הערכת נאותות ההצגה בנספח בכללותו. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, הנספח הנ"ל תואם באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בו וזאת בהתאם לאסמכתאות ולרשומות עליהם הוא מתבסס.

בכבוד רב,





מפרט טכני
להספקה והתקנת מערכת מחסומים במסוף האשל

1. כללי

בכוונת חברת תשתיות נפט ואנרגיה בע"מ להחליף מערכת מחסומים בכניסה למסוף

תיאור מצב קיים

מתקן אשל הנשיא, קיימת מערכת של שני מחסומים טמונים (4 מטר הידראוליים) ומחסמי זרוע. קיימים גלאי שדה בכל צד של מחסום טמון ועין אלקטרונית על מחסומי הזרוע. רמזור בכל צד של המעבר. המפתח כ- 6 מ'. ביום עבודה שיגרת נכנסות למסוף כ- 50 מיכליות, 10 טריילרים בעלי מיכלים של כ- 30 מ"ק.

דרישות / תיאור הפרויקט

- פירוק כל המערכת הקיימת, המחסומים והמערכת ההידראוליות
- ביצוע עבודות חציבה וחפירה הנחוצים כולל פינוי כל הפסולת לאתר מורשה
- ביצוע יציקות ועבודות הכנה להתקנת המערכת החדשה כולל החזרת שטחים לקדמותם
- התקנת מערכת מחסומים טמונים וזרועות כולל מערכת פיקוד, כל אבזור הבטיחות (גלאי שדה, עיניים אלקטרוניות ורמזורים). המערכת תהיה גמישה ותאפשר מגוון תכניות פיקוד
- הרמזורים יותקנו ב- OFFSET קרי כ- 2 מאחורי המחסום בכל צד.
- גובה פתיחת המחסום 80 ס"מ, מהירות פתיחה 3-4 שניות. המחסומים מיועדים לעבודה של 200 פעולות פתיחה/סגירה בשעה.
- מערכת המחסום IP68, חומר הזרוע – אלומיניום, מהירות הפתיחה 6 שניות. זרוע יחידה (לא כפולה) IP55 – HEAVY DUTY – 200 פעולות בשעה.
- הרמזור יהיה בגובה של כ- 2.5 מ' עם תצוגה של ירוק ואדום, קוטר רמזור "8 IP56.
- צבע המערך יהיה על בסיס אפוקסי, לפחות 300 מיקרון.
- הרחבת האחזקות על המערכת ל-3 שנים כולל ביצוע אחזקה.

2. תנאים מיוחדים

- על המציע להציג אישור למחסומים רמת נגיפה K12 עפ"י תקן ASTM F2656 07 M50
*כושר עצירה מינימלי של רכב במשקל 10 טון הנע במהירות של 60 קמ"ש
- המחסומים הטמונים יהיו מערכות אינטגרליות- כל מרכיבי המערכת ממוקמים בתוך המחסום ללא רכיבים חיצוניים,
- על המציע להציג מערכות דומות שהותקנו במתקנים רגישים
- המבצע בעל ניסיון של לפחות 5 שנים בהתקנת והפעלת מערכות דומות
- העבודות יבוצעו בלויז' מוסכם ובהתאם לצרכי המתקן



סעיף	תאור המכשור	יח' מדידה	כמות	מחיר יח'	סה"כ
1	פרוק 2 מחסומים טמונים קיימים, ביצוע כל העבודות ההנדסיות הנחוצות להתקנת מחסומים חדשים ופינוי הפסולת	קומפלט	1		
2	הספקה והתקנה מחסום טמון נגד התפרצות, רמת נגיפה K12 עפ"י תקן ASTM F2656 07 M50 באורך 4 מטר כולל עין אלקטרונית וגלאי שדה (לפני ואחרי המחסום) כולל הנחת התשתיות	יח'	2		
3	הספקה והתקנה מחסום זרוע חשמלי Heavy duty לאורך זרוע עד 6 מ' כולל עין אלקטרונית	יח'	4		
	ארון פיקוד להפעלת מחסומי זרוע ומחסומים טמונים בקונפיגורציה של נתיב כניסה עצמאי, נתיב יציאה עצמאי או לחילופין, שני הנתיבים יחד כמחסום אחד	יח'	1		
4	רמזור LED אדום/ירוק בשני גבהים (למשאיות ורכב פרטי)	יח'	3		
5	פנל הפעלה לשליטה על כל נתיב בנפרד או על שני הנתיבים יחד	יח'	2		
6	הפעלת המערכת כולל ביצוע בדיקות	קומפלט	1		
7	אחריות כולל ביצוע טיפולים ל3 שנים	קומפלט	1		
	סה"כ ללא מע"מ				