



טל': 08-6533773

פקס: 08-6533720

11/02/2019

לכבוד
משתתפי המכרז
שלום רב,

הנדון: מכרז מס' 11785 – למתן שרותי כיוול אמצעי מזידה ברכבת ישראל

(הודעה מס' 3)

1. לתשומת לבכם, הודעה זו על נספחיה ממוספרת כ"הודעה מספר 3 למשתתפים" ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי ההזמנה וכנספח להסכם שיחתם עם המציע הזוכה.
2. תשומת הלב לשינויים במפרט הטכני. לנוחיותכם, הועלו לאתר שני קבצים- קובץ מפרט טכני בעקוב אחר שינויים בו ניתן לראות אילו שינויים בוצעו במפרט וכן קובץ מפרט טכני מעודכן נקי וסופי.
3. יוזכר כי המועד להגשת הצעות במכרז הנו ביום 26.02.2019 החל משעה 08:00 ועד לשעה 13:00. ההצעות תוגשנה לתיבת המכרזים מס' 5, הנמצאת בבניין הנהלת הרכבת ברחוב יוספטל 1, לוד.
4. יתר פרטי המכרז והחומר שהועבר אליכם נשארו ללא שינוי.
5. את מסמך זה, בתוספת הנספחים לו, יש להגיש חתום ע"י המציע יחד עם מסמכי ההצעה.
תודה על שיתוף הפעולה ובהצלחה.

בברכה,
הילה לדר, עו"ד
ענף רכש והתקשרויות

מכרז מס' 11785 - לקבלת כיוול אמצעי מדידה ברכבת ישראל

תשובות / הבהרות	שאלה	סעי' / נספח	סעיף במכרז	ספרור רץ
ראה סעי' 19 לטופס ההצעה הכספית	האם במסגרת ההסכם נכלל כיוול חוזר?	מפרט טכני	סעי' 2	1
אכן.	האם הרכבת משנעת את הכלים שיש לבצע בהם כיוול, אל הספק?	מפרט	כללי	2
1. מכשיר לבדיקת מזרקים (שעון לחץ) (HDM0802), מכשיר לבדיקת מזרקי מנוע (IC Deutz Bosch – 0-280bar) (מכשיר לבדיקת מזרקים) (שעון לחץ) (HDM0803), מכשיר לבדיקת מזרקי מנוע (IC WILBAR- 0-400bar) (מכשיר לבדיקת מזרקים) (Merlin S400A – מצורף צילום ודף מפרט לבדיקות (אפשרי במקום בלבד). מס' פנימי HDM0801	מבוקש לקבל דגם / יצרן / טווחים / צורת התחברות (במידה והיא לא סטנדרטית) / תמונה עבור הכלים הבאים - 1. כיוול מ' לבדיקת מזרקים ש' לחץ (400-בר) (BOSCH) 2. כיוול מכשיר לבדיקת מזרקים (BOSCH) 3. כיוול מכבש 4. גלאי גזים 5. כיוול מכונה לבדיקת שסתומי אוויר 6. משאבת וואקום 7. מכונת כיפוף 8. כיוול מיקרומטרים עד 1215 מ"מ (כמה מוטות / מאריכים יש בכל טו)	מסמכי המכרז	טופס הצעה כספית	3
2. מכשיר לבדיקת מזרקים (שעון לחץ) (HDM0803), מכשיר לבדיקת מזרקי מנוע (IC WILBAR- 0-400bar) (מכשיר לבדיקת מזרקים) (Merlin S400A – מצורף צילום ודף מפרט לבדיקות (אפשרי במקום בלבד). מס' פנימי HDM0801				
3. כיוול מכשיר לבדיקת מזרקים (Merlin S400A – מצורף צילום ודף מפרט לבדיקות (אפשרי במקום בלבד). מס' פנימי HDM0801				
4. כיוול מכשיר לבדיקת מזרקים (BOSCH) – כיוול על נציגי חברת Bosch – חברת לדיקו מצוין על ידי מס' פנימי HDM0922.				
5. מכבש גלגלים - יצרן אטלס – סריאלי Q202 – טווח 50-200 טון. 5.2. מכבש - יצרן MAE – סריאלי Q378 – טווח 50-200 טון.				
6. גלאי גזים – יצרן industrial scientific , סריאליים IR230, IR231				
7. כיוול מכונה לבדיקת שסתומי אוויר – כיוול על ידי נציג חברת Knorr-Bremse שני				

תשובות / הבהרות	שאלה	סע' /נספח	סעיף במכרז	ספרור רץ
<p>סריאליים : hdm0808 ,HDM0917</p> <p>8. משאבות וואקום – תשומת לב המציעים כי ההסתברות להזמנת כיוול זה נמוכה מאוד הרכבת מעריכה כי במהלך תקופת ההסכם לא יוזמנו כלל כיוולים אלו .</p> <p>9. מכונת כיפוף – תשומת לב המציעים כי ההסתברות להזמנת כיוול זה נמוכה מאוד הרכבת מעריכה כי במהלך תקופת ההסכם לא יוזמנו כלל כיוולים אלו.</p> <p>10. כיוול מיקרומטרים עד 1215 מ"מ (כמה מוטות /מאריכים יש בכל סט) ברשותנו 40 מיקרומטרים מהחברות הבאות – ,TESA ,SUBITO ,MITUTOYO ,Alfredo ,MAUSER</p> <p>בטווחים מ0 עד 310 מ"מ מאקס'. למיקרומטרים לרוב יש מאריך אחד, עם זאת לחוגונים יכולים להיות גם 13 מאריכים – דוגמא צילום 115552_20190130</p> <p>ראה את הקבצים הבאים אשר הועלו לאתר- * נספח 1 א +ב * תמונות הציווד</p>				
<p>לעניין סעיף 9.2 –ישונה המלל בשורה שניה במקום "...על הספק לסיים את מתן</p>	<p>חברתנו אינה יכולה להתחייב לזמני אספקה של קבלנות משנה שהם ארוכים יותר. במידה והכיוול מתבצע אצל החברה עצמה (אצל המציע), ניתן לסיים את כיוול תוך</p>	מפרט שרותים	סעי' 9	4

תשובות / הבהרות	שאלה	סע'/נספח	סעיף במכרז	ספרון רץ
<p>השירותים תוך 14 ימי עבודה" – יופיע : "...על הספק לסיים את מתן השירותים תוך 21 ימי עבודה".</p> <p>במפרט תוסף הערה בסעיף 9.2 – "מועד האספקה הנו תלוי כמות וסוגי ציודים הנמסרים לכיול. כמות הציוד אשר תימסר תהא עד 15 כלי מדידה. במידה ותימסר כמות ציודים העולה על כמות זו, יוארך זמן האספקה הנקוב לכמות החורגת בלבד!"</p>	7 ימי עבודה, אך גם זה תלוי בכמות ובסוג הציוד.			
במצב כזה יש לציין את המציע.	במידה והכיול מתבצע גם ע"י המציע וגם ע"י ספק משנה כיצד לסמן זאת בנספח.	מסמכי מכרז	נספח A9	5