

15 ינואר 2020
 י"ח טבת תש"פ

לכבוד

רוכשי המכרז ומשתתפי מפגש מציעים למכרז מס' 05/2019

בדוא"ל

ג.א.ג.,

הנדון: מכרז 05/2019 - הודעת הבהרה מס' 2 למכרז מס' 05/2019
לביצוע עבודות תכנון, הקמת, תפעול ותחזוקת מערכת פניאומטית לאיסוף פסולת
בשכונת "נופי בן שמן" בלוד

א. כללי

1. להלן הבהרה מס' 2 מטעם החברה הכלכלית ללוד בע"מ (להלן "החברה" ו/או "המזמין").
2. הוראות הבהרה מס' 2 זו מתקנות את האמור במסמכי המכרז (לרבות מסמך הבהרות מס' 1) וגוברות על האמור במסמכי המכרז. כל תיקון לסעיפי המכרז ו/או תשובה לשאלות הניתנת בהבהרה זו יתקנו/יפרשו/יתייחסו לכל הסעיפים הרלוונטיים שבמסמכי המכרז גם אם הסעיפים הרלוונטיים לא צוינו במסמך זה במפורש.
3. יתר תנאי המכרז יותרו ללא שינוי.
4. הבהרה מס' 2 זו הינה חלק בלתי נפרד ממסמכי ההצעה ויש לצרפה למסמכי ההצעה, כשהיא חתומה ע"י המציע.

מס"ד	הסעיף	שאלה	תשובה
1	סעיף 45 להזמנה לקבלת הצעות	נבקש דחייה במועד הגשת שאלות הבהרה עד לאחר קבלת תשובות לשאלות ההבהרה שהועברו ויועברו אליכם.	כפי שצוין במענה למענה לשאלה מס' 9 בקובץ הבהרות מס' 1 - המזמין דחה את המועד האחרון להגשת שאלות, בקשות והבהרות ביחס למסמכי המכרז (מועד שצוין בסעיף 45 להזמנה לקבלת הצעות) ליום 23.01.2020 . לתשומת לב המשתתפים, לא יחול שינוי ביתר המועדים שצוינו במסגרת מסמכי המכרז, לרבות המועד האחרון להגשת הצעות במכרז ובנוסף תוקף הערבות הבנקאית להצעה.
2	כללי	עד כה התקבלה רק חוברת אחת מהמכרז בקובץ וורד, נבקשם לשלוח גם את שאר קבצי המכרז ותשובות הבהרה	כפי שצוין במענה למענה לשאלה מס' 1 בקובץ הבהרות מס' 1 - המזמין העלה לאתר האינטרנט שלו את מסמכי

תשובה	שאלה	הסעיף	מס"ד
<p>המכרז בפורמט WORD, אולם, המזמין מדגיש כדלקמן:</p> <p>מלוא הזכויות בקשר למסמכי המכרז שמורות למזמין בלבד.</p> <p>מסמכי המכרז מושאלים למשתתפים במכרז לשם הכנת הצעות והגשתן, והמשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז ו/או במידע המפורט בהם, אלא לצורך הכנה והגשת הצעה למכרז זה.</p> <p>יודגש כי לא יחול שינוי ביחס לאופן הגשת ההצעות כאמור בסעיפים 63 ו-64 להזמנה לקבלת הצעות ובפרט בכל הנוגע להוראות ולפיהן המציע יגיש את הצעתו מבלי לבצע בנוסח המודפס של מסמכי המכרז כל תיקון, שינוי, השמטה, הסתייגות, התניה או תוספת, למעט השלמת הפרטים הנדרשים בהתאם להנחיות המכרז וכן הצגת התכנון המוצע של המערכת המוצעת על ידי המציע וכן ביחס למילוי הצעת המחיר בהתאם להוראות המכרז.</p>	<p>ושינויים בקובץ וורד.</p>		
<p>הבהרה ותיקון מטעם המזמין -</p> <p>המזמין מחליף את האמור בפסקאות השנייה, השלישית והרביעית של סעיף 16 להזמנה לקבלת הצעות ובנוסף את האמור בסעיף 4.3.2.3 (במלואו) ובנוסף בסעיף 7.12.2 למפרט הטכני המיוחד (נספח ב'1) ובנוסף כל התייחסות נוספת ו/או אחרת של המזמין בכל הנוגע לסוגיית אופן ביצוע הדיפון במסגרת עבודות הזוכה במכרז זה, בנוסח שלהלן:</p> <p>"מובהר, כי עבודות העפר לחפירת התוואי, התעלות והשוחות ועבודות הריפוד ומילוי התעלות ביחס למקרקעי השכונה תבוצענה על ידי "קבלן התשתיות" (כפי שמונח זה מוגדר בהסכם) עבור הזוכה במכרז זה (אשר מוגדר כ- "קבלן" בהסכם (נספח ב')) ללא עלות, אולם, באחריותו המקצועית המלאה של הזוכה במכרז זה ("הקבלן"), לוודא את התאמת כל מרכיבי עבודות קבלן התשתיות לעבודות הנחת התשתית (צנרת, אביזרים ושוחות) של המערכת הפניאומטית אשר תבוצע על ידי הזוכה במכרז זה ("הקבלן") ועל חשבונו.</p> <p>מובהר בזה כי באחריותו הבלעדית של הזוכה במכרז זה ("הקבלן") תהא אספקת והנחת הצנרת, האביזרים והשוחות של המערכת הפניאומטית, ובכלל זה, בחירת הצנרת, האביזרים והשוחות המתאימים לעניין ביצוע העבודות נשוא הסכם זה; ריתוך הצנרת; בדיקות; וכדומה.</p> <p>כן מובהר לזוכה במכרז זה ("הקבלן"), כי חתך החפירה אותו יקבל מאת קבלן התשתיות הינו ברוחב ובעומק על פי התוכנית המפורטת לביצוע, אשר יכין הזוכה במכרז זה ("הקבלן") ואשר תאושר על ידי המזמין. בכוונת המזמין לאפשר</p>	<p>סעיף 16</p> <p>להזמנה לקבלת הצעות וסעיף 4.3.2.1 להסכם</p>	3	

תשובה	שאלה	הסעיף	מס"ד
<p>ביצוע של החפירה בשיפועים מתאימים והכל על פי הנחיות יועץ הקרקע והבטיחות של המזמין, באופן שיאפשר את ביצוע העבודות ללא צורך בדיפון, ככל הניתן.</p> <p>ככל שהזוכה במכרז זה ("הקבלן") לא יעמוד בלוחות הזמנים הנדרשים לביצוע הנחת הצנרת הפניאומטית ו/או יחל בביצוע העבודות להנחת התשתית הפניאומטית לאחר ביצוע עבודות תשתית של קבלן התשתיות, ולא ניתן יהיה לבצע חפירות בשיפועי צד מתאימים מחשש לפגיעה במרכיבי תשתיות שכבר בוצעו או מיצירת הפרעה למהלך עבודת קבלן התשתיות, ולא ניתן יהיה לבצע חפירות בשיפועי צד מתאימים מחשש לפגיעה במרכיבי תשתיות שכבר בוצעו או מיצירת הפרעה למהלך עבודת קבלן התשתיות, יבצע קבלן התשתיות חפירה של תעלה ברוחב של 1.5 מטר ובעומק הנדרש על פי התוכנית המפורטת לביצוע, שיכין הזוכה במכרז זה ("הקבלן") ואשר תאושר על ידי המזמין, מבלי לגרוע מאחריות הזוכה במכרז זה ("הקבלן") בקשר לתכנית כאמור. במקרה הנ"ל, ככל ויידרש, יקים קבלן התשתיות מערכת תמיכה קלה ו/או כבדה לעבודות דיפון ו/או כלובי דיפון ו/או שוחות זמניות ו/או מערכת הגנה על יציבות החפירות מכל סוג שיידרש לפי הנחיות יועץ הקרקע של הקבלן (הזוכה) הפניאומטי, באישור המזמין (להלן: "עבודות הדיפון").</p> <p>עבודות הדיפון, ככל שיידרשו, כאמור לעיל, יאושרו מראש ובכתב על ידי המזמין.</p> <p>עלות עבודות הדיפון כאמור תחושב בהתאם למחירי היחידות שבמחירון המפורט במסגרת "נספח לפרק 1 - כתב הכמויות לביצוע המערכות לדיפון" בטופס מספר 13.</p> <p>בהיעדר סעיף ו/או מחיר מתאים לפריטי הדיפון שיידרשו בכתב הכמויות שבחוזה קבלן התשתיות, או במקרה של שינויים בכמויות שיחייבו שינויי מחירים, יקבעו המחירים בהתאם להנחיות לקביעת מחירים חריגים, שינויים, בחוזה קבלן התשתיות.</p> <p>עלות הביצוע תהיה בהתאם לכמויות שיבוצעו בפועל.</p> <p>עלות עבודות הדיפון תחולק בין המזמין לבין הזוכה במכרז זה ("הקבלן") כדלקמן: המזמין ישלם 75% (שבעים וחמישה אחוזים) מכלל עלות עבודות הדיפון ואילו הזוכה במכרז זה ("הקבלן") ישלם 25% (עשרים וחמישה אחוזים) מכלל עלות עבודות הדיפון. עלות עבודות הדיפון אשר תחול על הזוכה במכרז זה ("הקבלן") תקוזז מחשבונות הביצוע של הזוכה במכרז זה ("הקבלן") שיאושרו בפועל על ידי המזמין.</p> <p>יובהר כי המזמין סוברני לאשר אמצעים חלופיים לעבודות הדיפון על פי שיקול דעתו המקצועי.</p> <p>מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כל עבודות התיאום והקשר בין הזוכה במכרז זה ("הקבלן") לבין קבלן התשתיות כלולות במסגרת העבודות נשוא הסכם זה, ובמפורש מוסכם, כי לא ישולמו לידי הזוכה במכרז זה ("הקבלן") תשלומים כלשהם בקשר עם אחריותו של הזוכה במכרז זה ("הקבלן") לתיאומים כאמור".</p>			

תשובה	שאלה	הסעיף	מס"ד
	<p>מובהר ומודגש, כי הנוסח שלעיל מחליף ומתקן גם את המענה שניתן ביחס לשאלה מס' 16 בקובץ הבהרות מס' 1.</p> <p>בהתאם, המזמין מתקן את טופס מספר 13 בטופס מספר 13 בנוסח המתוקן המצורף למסמכי קובץ הבהרות מס' 2 זה (להסרת ספק מובהר ומודגש, כי הנוסח המצורף לקובץ מס' 2 זה מתקן ומחליף את הנוסח המתוקן אשר צורף לקובץ הבהרות מס' 1).</p>		

מודגש, כי מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי מכרז 05/2019, ולפיכך על המציעים לחתום על כל עמוד ועמוד ולצרף מסמך זה למסמכי ההצעה.

בכבוד רב,

בן מיוסט, מנכ"ל

טופס מספר 2 - תצהיר עמידת המציע בתנאי הסף הקבועים
במסגרת המכרז (נוסח מתוקן)

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלקמן:

1. א. הנני עושה תצהיר זה כחלק ממסמכי מכרז מס' 05/2019 בנושא **ביצוע עבודות תכנון, הקמת, תפעול ותחזוקת מערכת פניאומטית לאיסוף פסולת בשכונת "נופי בן שמן" בלוד**, המוגשים על ידי _____ ח.פ. _____ (להלן: "המציע") לידי החברה הכלכלית ללוד בע"מ.

ב. הנני משמש בתפקיד _____ אצל המציע ומוסמך ליתן הצהרה זו בשם המציע.

2. המציע הינו:

א. המציע הינו תאגיד (חברה / שותפות) הרשום בישראל.

הובהר, כי שותפות שאינה רשומה בישראל אינה רשאית להגיש הצעה במסגרת המכרז.

ב. מהטעם שהעבודה נשוא המכרז היא עבודה רגישה, הדורשת ניסיון ומיומנות מקצועית, המציע הינו בעל ניסיון קודם ומוכח בביצוע כל המפורט להלן במצטבר:

(1) לפחות 5 (חמישה) פרויקטים של עבודות הנחת צנרת מים ו/או ביוב אשר כל אחד מהם הינו בהיקף כספי שאינו נמוך מ- ₪4,000,000 (ארבעה מיליון שקלים חדשים) (לפני מע"מ), ובנוסף אשר כל אחד מהם בוצע בישראל במסגרת התקשרות במישרין של המציע מול מזמין העבודות (קרי, כ- "קבלן ראשי"), ובנוסף אשר כל אחד מהם החל, בוצע ונסתיים, במהלך 7 (שבע) השנים הקלנדאריות המלאות שקדמו למועד פרסום מכרז זה (קרי, השנים 2012 עד 2018 כולל), ובנוסף אשר ההיקף המצטבר של כלל הפרויקטים האמורים (בצוותא) הינו בהיקף כספי שאינו נמוך מ- ₪25,000,000 (עשרים וחמישה מיליון שקלים חדשים) (לפני מע"מ).

(2) לפחות 3 (שלושה) פרויקטים של עבודות הנדסה אזרחית, אשר כל אחד מהם הינו בהיקף כספי שאינו נמוך מ- ₪8,000,000 (שמונה מיליון שקלים חדשים) (לפני מע"מ), ובנוסף אשר כל אחד מהם בוצע בישראל במסגרת התקשרות במישרין של המציע מול מזמין העבודות (קרי, כ- "קבלן ראשי"), ובנוסף אשר כל אחד מהם החל, בוצע ונסתיים, במהלך 7 (שבע) השנים הקלנדאריות המלאות שקדמו למועד פרסום מכרז זה (קרי, השנים 2012 עד 2018 כולל).

מודגש עוד, כי העבודות אשר תוצגנה לעניין הוכחת עמידתו של המציע בתנאי סעיף 2(ב)2 זה לעיל תהיינה עבודות שונות מהעבודות המוצגות על ידי המציע לצורך הוכחת עמידתו בתנאי סעיף 2(ב)1 לעיל.

מובהר בזה, כי המונח "נסתיים" לצורך עמידת המציע בתנאי סעיף 2(ב)1 זה לעיל, משמע, כי ניתנה על ידי מזמין כל פרויקט כאמור חשבון סופי מאושר או "תעודת גמר" ביחס לביצוע הפרויקט כאמור.

עוד מובהר בזה, כי "פרויקט" לצורך עמידת המציע בתנאי סעיף 2(ב)1 זה לעיל, משמע, ביצוע עבודה במסגרת מתחם מסוים ומוגדר ובמפורש לא אוסף עבודות במסגרת מתחמים שונים ברחבי היישוב בו בוצעה העבודה (וזאת בין אם מכוח הסכם מסגרת ובין מכוח מספר התקשרויות נפרדות).

ג. מהטעם שהעבודה נשוא המכרז היא עבודה רגישה, הדורשת ניסיון ומיומנות מקצועית -

המציע הינו בעל ניסיון קודם ומוכח בביצוע לפחות 2 (שני) פרויקטים אשר כל אחד מהם הינו פרויקט לתכנון ולהקמת מערכת פניאומטית לאיסוף פסולת וכן לתפעול המערכת (למשך לכל הפחות 2 (שתי) שנים ממועד סיום הקמת המערכת הנ"ל), אשר כל אחד מהם יועד ל- 2,000 (אלפיים) יחידות דיור לפחות, ובנוסף אשר כל אחד מהם בוצע בישראל ו/או בחו"ל, ובנוסף אשר כל אחד מהם החל ובוצע, במהלך 10 (עשר) השנים הקלנדאריות המלאות האחרונות שקדמו למועד פרסום מכרז זה (קרי, השנים 2009 עד 2018 כולל).

לחילופין, המציע הינו בעל ניסיון קודם ומוכח בביצוע לפחות 2 (שני) פרויקטים אשר כל אחד מהם הינו פרויקט לתכנון ולהקמת ולתפעול מערכת פניאומטית לאיסוף פסולת וכן לתפעול המערכת (למשך לכל הפחות 2 (שתי) שנים ממועד סיום הקמת המערכת הנ"ל), אשר 1 (אחד) מהם יועד ל- 2,000 (אלפיים) יחידות דיור לפחות ואילו 1 (אחד) מהם יועד ל- 5,000 (חמשת אלפים) מ"ר של שטחי מסחר ו/או תעסוקה, ובנוסף אשר כל אחד מהם בוצע בישראל ו/או בחו"ל, ובנוסף אשר כל אחד מהם החל ובוצע, במהלך 10 (עשר) השנים הקלנדאריות המלאות האחרונות שקדמו למועד פרסום מכרז זה (קרי, השנים 2009 עד 2018 כולל).

מובהר, כי המונח "סיום הקמת המערכת" לצורך עמידת המציע בתנאי סעיף 2(ג) זה לעיל (ומובהר, כי ההגדרה הנ"ל הינה ביחס לשתי החלופות המוצגות לעיל), משמע, כי ניתן על ידי מזמין כל פרויקט כאמור אישור הפעלה למערכת הפניאומטית, אשר לאחר הינתנו החל המציע בתפעול המערכת כמתואר לעיל, וזאת אף אם במועד מתן האישור כאמור טרם חוברו בפועל למערכת מלוא יחידות הדיור ו/או שטחי המסחר ו/או התעסוקה.

לחילופין, רשאי יהיה המציע במכרז זה להסתמך לצורך עמידה בתנאי סעיף 2(ג) זה לעיל על ניסיונו של גורם חיצוני (שיכונה להלן: "הגורם הטכנולוגי"), אשר אינו המציע עצמו, וזאת בכפוף לכך שהגורם הטכנולוגי הנ"ל עומד בעצמו בכל תנאי הניסיון המפורטים בסעיף 2(ג) זה לעיל (ולהסרת ספק, באחת משתי החלופות המוצגות בשתי הפסקאות הראשונות של סעיף 2(ג) זה לעיל).

לחילופי חילופין, רשאי יהיה המציע במכרז זה להסתמך לצורך עמידה בתנאי סעיף 2(ג) זה לעיל על ניסיונו של מי שהינו "חברת האם" (כמשמעות מונח זה להלן) של המציע או של "הגורם הטכנולוגי" (כהגדרתו בפסקה הקודמת), וזאת בכפוף לכך שחברת האם עומדת בעצמה בכל תנאי הניסיון המפורטים בסעיף 2(ג) זה לעיל (ולהסרת ספק, באחת משתי החלופות המוצגות בשתי הפסקאות הראשונות של סעיף 2(ג) זה לעיל).

"חברת האם" לצורך סעיף 2(ג) זה לעיל משמע, חברה הרשומה בישראל ו/או בחו"ל ואשר מחזיקה במלוא 100% (מאה אחוזים) ממניות המציע ו/או הגורם הטכנולוגי (בהתאם למקרה).

ד. המציע הינו בעל מחזור כספי בהיקף נומינלי שלא יפחת מ- ₪50,000,000 (חמישים מיליון שקלים חדשים) (לפני מע"מ) בממוצע לשנה, במהלך 3 (שלוש) השנים הקנדאריות המלאות האחרות שלפני מועד פרסום מכרז זה (קרי, השנים 2016 עד 2018 כולל), וזאת מהטעם שהמדובר בעבודה רגישה, הדורשת ניסיון ומיומנות מקצועית.

ה. לא נכללה בדוחות הכספיים המבוקרים של המציע לשנת 2018 [שנת הדיווח האחרונה בה נחתמו דו"חות כספיים מבוקרים של המציע] 'אזהרת עסק חי' או 'הערת עסק חי' וממועד החתימה על הדו"חות הכספיים ועד למועד האחרון להגשת ההצעות לאַ חל שינוי מהותי לרעה במצב העסקי של המציע עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המציע "כעסק חי".

בנוסף, המציע אינו פועל תחת צו כינוס נכסים ו/או הקפאת הליכים ו/או הליכי פירוק (ובכלל זה, פירוק מרצון) ולרבות במסגרת צווים זמניים כאמור לעיל.

למען הסר ספק מובהר, כי היה ובמהלך הליכי המכרז ועד למועד ההכרזה על הזוכה במכרז, או אף לאחר המועד הנ"ל, יוצאו כנגד המציע צווים כאמור (לרבות, צווים זמניים) יהווה הדבר עילה לביטול ההצעה ו/או הודעת הזכייה של המציע ו/או ההתקשרות בין המזמין לבין המציע, וזאת מבלי שלמציע תהא והוא מוותר מראש ובמפורש על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בקשר לכך.

ו. ההון העצמי של המציע בשנת 2018 [שנת הדיווח האחרונה בה נחתמו דו"חות כספיים מבוקרים של המציע] היה חיובי ועמד על לכל הפחות סך של ₪5,000,000 (חמישה מיליון שקלים חדשים).

ז. המציע הינו קבלן רשום בפנקס הקבלנים לביצוע עבודות בסיווג ובהיקף המתאימים לעבודות נשוא מכרז זה, על פי הוראות חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט - 1969 ותקנותיו, ובכלל זה ייפסל קבלן אשר סיווגיו הקבלניים נמוכים במצטבר מהסיווגים המפורטים להלן:

1) סיווג ג'5 (בלתי מוגבל) בענף ראשי 100 (בנייה).

2) סיווג ב'5 (בלתי מוגבל) בענף משנה 260 (ביצוע קווי מים, ביוב וניקוז).

3) סיווג ב'4 לפחות בענף ראשי 500 (מערכות אלקטרו מכאניות בתחנות שאיבה ללא המבנה).

ח. המציע עומד בתנאים הקבועים בחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976.

ט. המציע רכש את מסמכי המכרז, כאמור בסעיף 23 להזמנה לקבלת הצעות.

י. המציע השתתף במפגש המציעים, כאמור בסעיף 44 להזמנה לקבלת הצעות.

יא. המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית, כאמור בסעיפים 27 עד 38 להזמנה לקבלת הצעות.

יב. חרף האמור בסעיף 2 זה לעיל וכפי שצוין בסעיף 2(ג) זה לעיל, יהא המציע רשאי להציג בהצעתו "גורם טכנולוגי", אשר יכול שיועסק על ידי המציע כקבלן משנה של המציע ויכול שיוצג במסגרת JV בין המציע לבין "הגורם הטכנולוגי".

ניסיונו של "הגורם הטכנולוגי" כאמור ייחשב לניסיונו של המציע לצורך עמידה בתנאי סעיף 2 זה לעיל.

ככל שיוצג "הגורם הטכנולוגי" כאמור, על המציע להציג במסגרת מסמכי הצעתו מסמכים כמפורט בסעיף 24.3.4 להזמנה לקבלת הצעות, אשר יכול שיהיו מותנים בזכיית המציע במכרז זה.

לצורך מכרז זה, המונח "JV", משמע, 2 (שני) תאגידים, אשר לכל הפחות 1 (אחד) מהם הינו תאגיד הרשום כדין בישראל ואשר השני יכול להיות תאגיד ישראלי ו/או תאגיד זר, אשר קיים ביניהם הסכם להגשה משותפת במכרז (Joint Venture) ולפעולה משותפת, היה והצעתם תזכה בביצוע הפרויקט נשוא המכרז.

מובהר עוד, כי ככל שתאגיד זר אשר הינו חלק מ-JV קיים בישראל "נציג מורשה" רשאיות הישויות המשפטיות המרכיבות של ה-JV לכלול במסגרת כתב ההתחייבות כאמור בסעיף 2(ג) זה לעיל גם את "הנציג המורשה" בישראל.

ג. עוד מובהר בהמשך לאמור בסעיף 2(ג) זה לעיל, כי המציע יהא רשאי להציג בהצעתו ניסיון של "חברת האם", בין של המציע ובין של "הגורם הטכנולוגי", וזאת לצורך ניסיונו של המציע בתנאי סעיף 2 זה לעיל.

ככל שתוצג "חברת האם" כאמור, על המציע להציג במסגרת מסמכי הצעתו מסמכים ביחס לחברת האם ולרבות ביחס לשיעור האחזקות של חברת האם במציע או בגורם הטכנולוגי (בהתאם למקרה).

מודגש, לעניין סעיף 2 זה לעיל, כי לא ניתן להגיש הצעה למכרז במשותף על ידי מספר מציעים, וזאת למעט כמפורט במפורש בסעיף 2(ג) לעיל ו/או בסעיף 2(יד) לעיל.

עוד מובהר, כי בכל מקרה שבו תוגש הצעה על ידי תאגיד לא ייחשב ניסיון יחידי התאגיד כניסיון העומד בתנאי סעיף 2 זה לעיל, אלא רק אם מתקיים הניסיון הנדרש בתאגיד עצמו.

כל הצעה מטעמו של תאגיד, אשר אינו עומד במצמו במלוא תנאי סעיף 2 זה לעיל, וזאת בכפוף למפורט במפורש בסעיף 2(ג) לעיל, תיפסל על הסף.

3. זה שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

תאריך: _____ חתימה מלאה: _____

אישור חתימה

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי ביום _____ הופיע בפני, _____ ת.ז. _____ ולאחר שהזהרתנו כי עליו לומר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפני.

תאריך: _____ חתימה מלאה: _____

טופס מספר 3(א) - אישור ביצוע לצורך סעיף 21.2 למכרז (נוסח מתוקן)

לבקשת _____ ח.פ. _____ (להלן: "המציע")
 וכחלק ממסמכי הצעת המציע במכרז מס' 05/2019 בנושא **ביצוע עבודות תכנון, הקמת, תפעול ותחזוקת מערכת פניאומטית לאיסוף פסולת בשכונת "נופי בן שמן" בלוד**, המוגשים לידי החברה הכלכלית ללוד בע"מ, הרינו מאשרים כדלקמן:

להלן פרטי הפרויקטים, אשר כל אחד מהם הינו של עבודות הנחת צנרת תשתיות מים ו/או ביוב, **ובנוסף** אשר כל אחד מהם הינו בהיקף כספי שאינו נמוך מ- ₪4,000,000 (ארבעה מיליון שקלים חדשים) (לפני מע"מ), **ובנוסף** אשר כל אחד מהם בוצע בישראל במסגרת התקשרות במישרין של המציע מול מזמין העבודות (קרי, כ- "קבלן ראשי"), **ובנוסף** אשר כל אחד מהם החל, בוצע ונסתיים, במהלך 7 (שבע) השנים הקלנדאריות המלאות שקדמו למועד פרסום מכרז זה (קרי, השנים 2012 עד 2018 כולל), **ובנוסף** אשר ההיקף המצטבר של כלל הפרויקטים האמורים (בצוותא) הינו בהיקף כספי שאינו נמוך מ- ₪25,000,000 (עשרים וחמישה מיליון שקלים חדשים) (לפני מע"מ) **[יש לצרף את הטבלה שלהלן בפורמט של הקלדה]:**

מס"ד	שם המזמין	פרטי נציג המזמין ומספר הטלפון	כתובת ביצוע הפרויקט	מהות הפרויקט	ההיקף הכספי של הפרויקט	מעמד המציע	מועדי התחלה וסיום של הפרויקט
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							

להלן פרטי הפרויקטים, אשר כל אחד מהם הינו של עבודות הנדסה אזרחית, ובנוסף אשר כל אחד מהם הינו בהיקף כספי שאינו נמוך מ- 8,000,000 ₪ (שמונה מיליון שקלים חדשים) (לפני מע"מ), ובנוסף אשר כל אחד מהם בוצע בישראל במסגרת התקשרות במישרין של המציע מול מזמין העבודות (קרי, כ- 'קבלן ראשי'), ובנוסף אשר כל אחד מהם החל, בוצע ונסתיים, במהלך 7 (שבע) השנים הקלנדאריות המלאות שקדמו למועד פרסום מכרז זה (קרי, השנים 2012 עד 2018 כולל) [יש לצרף את הטבלה שלהלן בפורמט של הקלדה]:

מס"ד	שם המזמין	פרטי נציג המזמין ומספר הטלפון	כתובת ביצוע הפרויקט	מהות הפרויקט	ההיקף הכספי של הפרויקט	מעמד המציע	מועדי התחלה וסיום של הפרויקט
.1							
.2							
.3							
.4							
.5							
.6							
.7							
.8							
.9							
.10							

מודגש עוד, כי העבודות אשר תוצגנה בטבלה דלעיל תהיינה עבודות שונות מהעבודות המוצגות על ידי המציע בטבלה המופיעה בעמוד הקודם

על החתום:

חתימה: _____ שם: _____

תפקיד: _____ תאריך: _____

טופס מספר 3(ב) - אישור ביצוע לצורך סעיף 21.2.1 למכרז (נוסח מתוקן)
(האישור יצורף ביחס לכל פרויקט בנפרד)

לבקשת _____ ח.פ. / ע.מ. _____ (להלן: "המציע"), וכחלק ממסמכי הצעת המציע במכרז מס' 05/2019 בנושא **ביצוע עבודות תכנון, הקמת, תפעול ותחזוקת מערכת פניאומטית לאיסוף פסולת בשכונת "נופי בן שמן" בלוד**, המוגשים לידי החברה הכלכלית ללוד בע"מ, הרינו מאשרים כדלקמן:

1. המציע ביצע ב _____ [פירוט מקום ביצוע העבודות] בישראל, **עבודות הנחת צנרת תשתיות מים ו/או ביוב** הכוללות, בין היתר, את העבודות הבאות:

_____ [פירוט קצר של מהות העבודות].

העבודות הנ"ל בוצעו בתחומי השיפוט של היישוב _____.

העבודות הנ"ל בוצעו על ידי המציע כקבלן ראשי, דהיינו, בהתקשרות במישרין מול המזמין.

2. העבודות המתוארת בסעיף 1 לעיל החלו בתאריך _____ והושלמו בתאריך _____.

"**חשבון סופי מאושר**" / "**תעודת גמר**" [מחק את המיותר] ביחס לביצוע הפרויקט בכללותו ניתן/נה בתאריך _____.

3. ההיקף הכספי של העבודות המתוארת בסעיף 1 לעיל עמד על סכום כולל של - _____ ש"ח בתוספת מע"מ.

4. **פרטי המזמין**: שם: _____ טלפון: _____
דואר אלקטרוני: _____

5. **פרטי מנהל הפרויקט**: שם: _____ טלפון: _____
דואר אלקטרוני: _____

6. **פרטי המזמין**: שם: _____

7. **פרטי נציג המזמין**: שם: _____ טלפון: _____
דואר אלקטרוני: _____

על החתום:

חתימה: _____ שם: _____

תפקיד: _____ תאריך: _____

הערה: ממלא הטופס יהיה בעל תפקיד בכיר (כגון: מנכ"ל / משנה למנכ"ל / סמנכ"ל / מהנדס ראשי)

טופס מספר 13 - הצעת המחיר (נוסח מתוקן)

כללי

הצעת המחיר הינה לכל תחום תכניות "נופי בן שמן".

ההצעה תכלול את כל הנדרש לתכנון, רכש, אספקה, להקמה וכן למתן שירותי התפעול והתחזוקה של המערכת הפניאומטית לפינוי פסולת.

המציע רשאי להוסיף פרטים לסעיפים המוצעים במסגרת המכרז (כפוף ליתר הוראות טופס מספר 13 זה ביחס למחירי הסעיפים), בתנאי שיתאים לתנאי תפקוד המערכת, כפי שמוגדר במכרז זה ומבלי להגדיל את העלות הנדרשת באותו הפרק.

ההצעה תכלול מענה סופי לכל מרכיבי המערכת (תכנון/ביצוע/תפעול מלא/ תחזוקה).

היחידות והאורכים יכללו כניסות למגרשי הבניה המגורים / המסחר / התעסוקה / המרחב הציבורי / מלונאות / אחר.

המחירים יהיה במטבע מקומי (ש"ח) וללא מע"מ.

המחירים כוללים אחריות כמפורט בסעיף 28 להסכם (מסמך ב').

הצעות המחיר לשקלול ההצעה הזוכה תהיינה בהתאם לקבוע בסעיף 76.4 להזמנה לקבלת הצעות וזאת ביחס לכל המרכיבים כמפורט להלן :

1. מרכיבי תכנון, רכש ואספקה, הקמה וביצוע של התשתיות הפניאומטיות במרחב הציבורי ובמבני הציבור (עלות ביחס לעבודות התכנון והקמת הצנרת ולרבות עמדות ההשלכה במרחב הציבורי ובמבני ציבור (כהגדרת מונח זה במסגרת ההסכם)).
2. מרכיבי תכנון, רכש, אספקה והקמה של המבנה הראשי (עלות ביחס לעבודות התכנון והקמת המבנה הראשי (כהגדרת מונח זה במסגרת ההסכם)).
3. מחירון חיבור למבנים (עלות ביחס לביצוע חיבור המבנים במסגרת השכונה (כהגדרת מונח זה במסגרת ההסכם)).
4. עלות תפעול ואחזקה (תמורת שירותי התפעול והתחזוקה (כהגדרת מונח זה במסגרת ההסכם)) לסכום קבוע לכל חודש קלאנדרי - מובהר, כי לא תחול הנחה על סכום זה ורכיב זה אינו לשקלול (בקשר עם קביעת ההצעה הזוכה).
5. עלות מחירון פריטים - לא לשקלול (בקשר עם קביעת ההצעה הזוכה).

הצעתנו לביצוע הפרויקט נשוא ההזמנה לקבלת הצעות, כולל נספחיה ("תמורה"), הינה כמפורט להלן - יש להקפיד למלא 3 הצעות מחיר להלן ובתוספת מחירון הפריטים :

פרק 1 - מרכיבי תכנון, הקמה וביצוע של התשתיות הפניאומטיות במרחב הציבורי ובמבני הציבור

מס"ד	תיאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר (בש"ח וללא מע"מ)	סה"כ (בש"ח וללא מע"מ)
-	<p>תיאור מנחה - הערה כללית - חלה על כל הסעיפים המופיעים מטה</p> <p>מחירי היחידה כוללים את כל המרכיבים הנדרשים לתכנון, לרישוי, לרכש, לאספקה, להקמה, להתקנה, לבדיקות בקרת איכות, למסירה, להפעלה, לשינוע פסולת מהמבנים לסוגיהם השונים ברחבי השכונה אל המבנה הראשי.</p> <p>לרבות: צנרת (מינימום עובי דופן הצנרת יהיה "5/16" ובקוטר פנימי של 500 מ"מ), תשתית פיקוד ובקרה, מגופים, אביזרים, חיבורי Y, תאי בקרה / שוחות קבועות וזמניות בכל גודל ועומק (השוחות הזמניות יותקנו במידת הצורך בקצה קו ו/או במקומות של חיבורי Y ו/או במיקום של חיבורי אביזרים שונים במידה ומפרטי הצנרת ו/או האביזרים לא יהיו זמינים להתקנה בשלב הנחת התשתית ו/או, ככל שיידרש), כולל ספחים ואביזרי חיבור שונים, מובילי אוויר דחוס, מערכות שליטה ובקרה וכו' כל מרכיבי מערכת התשתית.</p> <p>העבודה תכלול במידת הצורך גם סתימות זמניות של קצות צינורות באמצעות פקקים מותאמי וואקום. העבודה כוללת ביצוע מדידות ותיעוד לאחר ביצוע על ידי מודד מוסמך וכולל בין היתר גם מדידת הקצוות הזמניים וסימונם על ידי מודד מוסמך.</p> <p>עבודות העפר לחפירת התוואי, התעלות והשוחות ועבודות הריפוד ומילוי התעלות ביחס למקרקעי השכונה תבוצענה על ידי הקבלן הראשי של עבודות הפיתוח ("קבלן התשתיות") (אך ללא עלות מצד הקבלן הפניאומטי), אולם, באחריותו המקצועית המלאה של הקבלן הזוכה במכרז זה לוודא את התאמת כל מרכיבי עבודות הקבלן הראשי לעבודות הנחת התשתית (צנרת, אביזרים ושוחות) של המערכת הפניאומטית, אשר תבוצע על ידי הקבלן הזוכה במכרז זה ועל חשבונו.</p>	-	-	-	-

סה"כ (בש"ח וללא מע"מ)	מחיר (בש"ח וללא מע"מ)	כמות	יחידת מידה	תיאור הסעיף	מס"ד
				<p>מובהר כי באחריותו הבלעדית של הקבלן הזוכה תהא אספקת והנחת הצנרת, האביזרים והשוחות של המערכת הפניאומטית, לרבות, בחירת הצנרת, האביזרים והשוחות המתאימים לעניין ביצוע העבודות נשוא הסכם זה ; ; ריתוך הצנרת ; בדיקות ; וכדומה.</p> <p>כן מובהר לקבלן הזוכה, כי חתך החפירה אותו יקבל מאת הקבלן הראשי הינו ברוב ובעומק על פי התוכנית המפורטת לביצוע, אשר יכין הקבלן הזוכה (במכרז זה) ואשר תאושר על ידי המזמין. בכוונת המזמין לאפשר ביצוע של החפירה בשיפועים מתאימים והכל על פי הנחיות יועץ הקרקע והבטיחות של המזמין, באופן שיאפשר את ביצוע העבודות ללא צורך בדיפון, ככל הניתן.</p> <p>ככל שהקבלן הזוכה (במכרז זה) לא יעמוד בלוחות הזמנים הנדרשים לביצוע הנחת הצנרת הפניאומטית ו/או יחל בביצוע העבודות להנחת התשתית הפניאומטית לאחר ביצוע עבודות תשתית של קבלן התשתיות, ולא ניתן יהיה לבצע חפירות בשיפועי צד מתאימים מחשש לפגיעה במרכיבי תשתיות שכבר בוצעו או מיצירת הפרעה למהלך עבודת קבלן התשתיות, יבצע קבלן התשתיות חפירה של תעלה ברוב של 1.5 מטר ובעומק הנדרש על פי התוכנית המפורטת לביצוע, שיכין הקבלן הזוכה (במכרז זה) ואשר תאושר על ידי המזמין, מבלי לגרוע מאחריות הקבלן הזוכה (במכרז זה) בקשר לתכנית כאמור. במקרה הנ"ל, ככל ויידרש, יקים הקבלן הראשי מערכת תמיכה קלה ו/או כבדה לעבודות דיפון ו/או כלובי דיפון ו/או שוחות זמניות ו/או מערכת הגנה על יציבות החפירות מכל סוג שיידרש לפי הנחיות הקבלן (הזוכה) הפניאומטי, באישור המזמין (להלן: "עבודות הדיפון").</p> <p>עבודות הדיפון, ככל שיידרשו, כאמור לעיל, יאושרו מראש ובכתב על ידי המזמין.</p>	

סה"כ (בש"ח וללא מע"מ)	מחיר (בש"ח וללא מע"מ)	כמות	יחידת מידה	תיאור הסעיף	מס"ד
				<p>עלות עבודות הדיפון כאמור תחושב בהתאם למחירי היחידה שבמחירון המפורט במסגרת "נספח לפרק 1 - כתב הכמויות לביצוע המערכות לדיפון" בטופס מספר 13 זה. בהיעדר סעיף ו/או מחיר מתאים לפריטי הדיפון שיידרשו בכתב הכמויות שבחווה קבלן התשתיות, או במקרה של שינויים בכמויות שיחייבו שינויי מחירים, יקבעו המחירים בהתאם להנחיות לקביעת מחירים חריגים, שינויים, בחווה קבלן התשתיות. עלות הביצוע תהיה בהתאם לכמויות שיבוצעו בפועל.</p> <p>עלות עבודות הדיפון תחולק בין המזמין לבין הקבלן הזוכה (במכרז זה) כדלקמן: המזמין ישלם <u>75%</u> (שבעים וחמישה אחוזים) מכלל עלות עבודות הדיפון ואילו הקבלן הזוכה (במכרז זה) ישלם <u>25%</u> (עשרים וחמישה אחוזים) מכלל עלות עבודות הדיפון. עלות עבודות הדיפון אשר תחול על הקבלן הזוכה (במכרז זה) תקוּזז מחשבונות הביצוע של הקבלן הזוכה שיאושרו בפועל על ידי המזמין.</p> <p>יובהר כי המזמין סוברני לאשר אמצעים חלופיים לעבודות הדיפון על פי שיקול דעתו המקצועי.</p> <p>הקבלן הזוכה אחראי לאספקה וביצוע של הנחת תשתית המערכת הפניאומטית בחפירות מוכנות שיחפור הקבלן הראשי. העבודות כולן תבוצענה בשלבים שונים, במתאם עם השיווקים השונים, במקטעים, לא רציפים, במספר אזורים במקביל, ובהדרגה, עד השלמת המערכת, מסירתה והפעלתה עד גמר האכלוסים. כולל ביצוע כל הבדיקות הנדרשות, לרבות בדיקות ריתוכים, בדיקות לחץ ובדיקות מעבדה וכל הנדרש לצורך פעולה מלאה ומושלמת של המערכת בקיים הנדרש. ביצוע מערכת התשתית חייב להשתלב בביצוע עבודות הקבלן הראשי ובחלונות הזמנים שיוקצו לביצוע עבודות התשתית הפניאומטית בהתאם לתכנית העבודה ולוחות הזמנים לביצוע של הקבלן הראשי (קבלן התשתיות).</p>	

מס"ד	תיאור הסעיף	יחידת מידה	כמות	מחיר (בש"ח וללא מע"מ)	סה"כ (בש"ח וללא מע"מ)
1.	כנ"ל, אך עבור מערכת פניאומטית במרחב הציבורי. כולל הכנות לחיבורי מבנה בעתיד הכולל (מעבר למפורט בתיאור המנחה) צינור משוחה קרובה אל תוך המגרש (1 מטר בתוך המגרש או בנסיגה של 1 מטר), סתימת קצה הצינור בפקק מותאם וואקום.	מ"א	2,600	2,500 ש"ח	6,500,000 ש"ח
2.	כנ"ל, אך עבור עמדות ההשלכה במרחב הציבורי.	יח'	10	110,000 ש"ח	1,100,000 ש"ח
3.	כנ"ל, אך עבור עמדות ההשלכה במבנה ציבורי - בית ספר / אשכול / גנים / אחר	מבנה	10	150,000 ש"ח	1,500,000 ש"ח
					סה"כ עלות לכלל הסעיפים לפני הנחה (ללא מע"מ)
					9,100,000 ש"ח

הצעה 1 - להלן שיעור הצעתי להנחה באחוזים על הסכומים הנקובים לעיל:

במספרים - % _____ . _____

במילים - _____ אחוזים

ו- _____ מאיות האחוז

נספח לפרק 1 - כתב הכמויות לביצוע המערכות לדיפון

סה"כ (ש"ח)	מחיר יח' (₪)	כמות	יח'	תאור	מס' מבנה
				מערכות דיפון	
960,000.00	10,000.00	96.00	יחידה	השכרת מערכת דיפון KS60 של חברת kring's הגרמנית או ש"ע באורך של 3.5 מטר ובעומק של 2.30 מטר וברוחב שבין 4 – 0.988 מטר- מחיר השכרה עד חודש לא כולל הובלה לאתר. הפעלת הסעיף בהתאם לצורך ולהנחיות יועץ הקרקע לתעלות המחייבות דיפון לפי כל דין.	19.99.97.080.0010
288,000.00	3,000.00	96.00	יחידה	תוספת יחידת עומק 1.3 מטר באורך של 3.5 מטר וברוחב שבין 4 – 0.988 מטר	19.99.97.080.0011
84,000.00	2,800.00	30.00	יחידה	הובלת מערכות דיפון במשאית מנוף עם משטח 6 מ' אורך, כושר הרמה עד 15 טון, למרחק עד 50 ק"מ לכיוון אחד	19.99.97.080.0420
249600.00	2600.00	96.00	יחידה	תוספת למערכת תמיכה עבור הרכבה ופירוק. תוספת הינה 20% למחירי מערכת תמיכה	19.99.97.080.0400
510000.0	85000.0	6.0	קומפי'	מערכת תמיכה כבדה לעבודות דיפון תעלות כדוגמת "SHB" מסוג "SLIDER" מתוצרת גרמניה או ש"ע משווק ע"י חב' "אבי קטן" תשתיות בע"מ" או ש"ע, בעומק עד 5.5 מ' ברוחב מ 1.5 - מ' עד 3.78 מ' ובאורך 14 מ', לרבות פועל מקצועי להדרכה בזמן הרכבה ופירוק המערכת - מחיר השכרה עד חודש לא כולל הובלה לאתר	19.99.97.080.0030
2,091,600.00				סה"כ	

מובהר ומודגש, כי אין ליתן הנחה ביחס לנספח זה לפרק 1.

פרק 2 - מרכיבי תכנון והקמה של המבנה הראשי

יש למלא את עלות הקמה של המבנה הראשי בתכנית "נופי בן שמן", על כל מרכיביו בתחום המגרש ובכלל זה, תכנון, רישוי, הקמה **כולל כל הנדרש לתפעול מושלם** של המבנה הראשי ("התחנה) ועל פי המפרטים המצורפים למסמכי המכרז.

מס"ד	הערה – הסעיפים כוללים חומרים הספקה ועבודה	יחידת מידה	כמות	מחיר בש"ח (ללא מע"מ)
1.	פיתוח המגרש ומבנה ראשי	קומפ'	1	8,500,000 ש"ח

הצעה 2 - להלן שיעור הצעתי להנחה באחוזים על הסכום הנקוב לעיל:

במספרים - % _____ . _____

במילים - _____ אחוזים

ו- _____ מאיות האחוז

הערה: המגרש של המבנה הראשי יימסר לידי הזוכה במכרז כחלק מעבודות הפיתוח של התכנית.

פרק 3 - מחירון חיבור למבנים פרטיים למערכת

המחיר הניתן בטבלה זו ישמש כמחיר קובע בהתקשרות בין הזוכה במכרז לבין יזמי/קבלני המבנים הפרטיים בתחום התכנית ויעוגן במסמכי הרישוי וכן במחיר הקובע לתשלום מאת המזמין / הרשות המקומית לידי הזוכה ביחס למבני הציבור אשר יוקמו במסגרת השכונה. המחיר הוא למערכת מושלמת אשר תשמש את כלל צרכני הפסולת בכל מבנה כאמור.

מחיר כלל המרכיבים המופיעים במחירון יכסה את כל הנדרש לתפעול מושלם של שינוע הפסולת מכלל המבנים הנ"ל למבנה הראשי.

מס"ד	תיאור מנחה ההערה כללית :	יחידה לחישוב	כמות	עלות ליחידת חישוב בש"ח (ללא מע"מ)	עלות בש"ח (ללא מע"מ)
1.	תכנון/רישוי/רכישה/התקנה והפעלה	יח"ד	4,000	6,500 ש"ח	26,000,000 ש"ח
2.	מרכז מסחרי / תעסוקה - על כלל מרכיביו במגרש 1050	יחידת חיבור	3	150,000 ש"ח	450,000 ש"ח
3.	דיור מוגן	יחידת חיבור	1	150,000 ש"ח	150,000 ש"ח
סה"כ עלות לכלל הסעיפים לפני הנחה (ללא מע"מ)					26,600,000 ש"ח

הצעה 3 - להלן שיעור הצעתי להנחה באחוזים על הסכומים הנקובים לעיל:

במספרים - _____ % . _____

במילים - _____ אחוזים

ו- _____ מאיות האחוז

מובהר ומודגש, כי שיעור ההנחה המקסימאלי בפרק זה הינו לא יותר מאשר 10% !!!!

לתשומת לב הקבלן:

הקמת הצינור בפיר המבנה (כולל דלתות ההשלכה וחדרי הפסולת הקומתיים) יהיו באחריות היזם. הקמת הצינור בחדר המגופים שמתחת לפני הקרקע יהיו ע"י הקבלן וכלולים בהצעה.

המחיר הנקוב לעיל יכלול שירותי תפעול ותחזוקה למשך תקופה כנקוב בסעיף 28 להסכם (מסמך ב'), על כלל מרכיבי המערכת מיום התקנתה במבנה וקבלת אישור "מסירה שוטפת" (כהגדרת מונח זה במסגרת ההסכם).

יובהר כי במבנים בעירוב שימושים, יחוברו שטחי המסחר ו/או מבני הציבור לפיר האשפה המרכזי באותו המבנה ללא עלות נוספת. החיבור יבוצע ללא גישה לשטחי הלובי של שטחי המגורים במבנה. ככל ויזם הבנייה יבקש יחידת חיבור נוספת (ונפרדת) לשטחי המסחר ו/או למבני הציבור - העלות לכך תהיה סך של 150,000 ש"ח בניכוי הנחת המציע במכרז. כנ"ל לעניין חיבורים נוספים של מגרש 1050 ו/או הדיור המוגן.

פרק 4 - עלות תפעול ותחזוקה (ממועד מסירת המבנה הראשי והמערכות לידי המזמין)

הפעלת המערכת (הפניאומטית) ובכלל זה מתן אחריות ותחזוקה מונעת / שבר לכל המבנים והתשתית, על כל מרכיביה בשטח הציבורי

מס"ד	תיאור	יחידה	כמות	מבנה ראשי
1	מסירת תיק מתקן מושלם לתפעול המבנה	קומ'	-----	לא למילוי
2	הדרכת והכשרת גורמי העירייה לתפעול המערכת, עד לשביעות רצון המזמין.	קומ'	-----	לא למילוי
3	תפעול ותחזוקה מלאים של המערכת (הפניאומטית) בכלל המבנים והשטחים הציבוריים כולל המבנה הראשי. כולל כל העבודות הנדרשות בכל המקצועות (תכנון, תיאומים, אישורים, היתרים, ביצוע, החזרת המצב לקדמותו, מסירות וכיוצא באלה). (למעט תשלום ארנונה בהתאם למנגנון הקבוע במסגרת ההסכם).	חודש	1	85,000 ש"ח (ללא מע"מ)
-	סה"כ עלות לכלל הסעיפים			85,000 ש"ח (ללא מע"מ)

מובהר ומודגש, כי אין ליתן הנחה ביחס לפרק 4 זה.

פרק 5 - עלות מחירון פריטים (למבנה הראשי ולמרחב הציבורי)

מובהר, כי המחירון שלהלן ישמש לתקופה שמעבר לתקופת האחריות והתחזוקה כמוגדר בהסכם.

מבנה ראשי			
מס"ד	תיאור	יחידות מידה	כמות
			עלות ליחידה (בש"ח (ללא מע"מ))
1	מכולה בנפח של 20 מ"ק מותאמת למערכת וואקום ולדרישות הרשות המקומית (היכולות להשתנות מעת לעת).	1 יחי	1
2	מנוף גשר 20 טון להחלפת מכולות	קומ'	1
3	מגוף מפלג לשני זרמי פסולת	1 יחי	1
4	מגופי הפרדה	1 יחי	1
5	דחסן מותאם וואקום עם זרועות הצמדה או שווה ערך	1 יחי	1
6	ציקלון כולל מפריד פנימי לאבק/וחלקיקים וחיבור למערכות שטיפה.	1 יחי	1
7	מסנן תלת/ארבע שלבי הכולל יחידת סינון אבק לדרגה מקסימלית ומסנן פחם פעיל ומשתיק קול	קומ'	1
8	מפוח וואקום 110 ק"ו ע"א על אביזריו ובקר תדר	1 יחי	1
9	לוח חשמל	קומ'	1
10	בקרי מהירות וטורי	קומ'	1
11	מדחס אוויר כולל מערכות ייבוש	קומ'	1
12	לוח בקרה למתקן	קומ'	1
13	תוכנת בקרה למערכת - החלפה	קומ'	1
14	תוכנת בקרה למערכת - עדכון גרסה	קומ'	1
15	הגנות קטודיות - החזרה לכשירות	קומ'	1
16	עבודות התקנה וחיווט חדרי מכונות - החזרה לכשירות	קומ'	1
17	משקל למשאיות - על כל מרכיביו והתשתית הנדרשת לשקילת משאיות הפסולת.	קומ'	1

מרחב ציבורי				
מס"ד	תיאור	יחידות מידה	כמות	עלות ליחידה (בש"ח (ללא מע"מ)
18	צנרת בקוטר פנימי 500 מ"מ ועובי מיני "5/16 (8 מ"מ) ציפוי טריו או שווה ערך כולל מובילי אוויר דחוס ומערכות שליטה ובקרה.	מ"א	1	2,300 ש"ח
19	הוספת תא בקרה - כולל מכסה מיצקת ברזל, עם כיתוב וסמל הרשות המקומית.	קומ'	1	6,000 ש"ח
20	החלפת מכסה בהתאם למפרט הרשות המקומית באותה עת - לשוחה קיימת	קומ'	1	1,000 ש"ח
21	חיבור קשת 500 מ"מ קוטר פנים עובי מינימום "5/16 וכל עובי נדרש מעבר לעובי זה.	קומ'	1	5,000 ש"ח
22	חיבור Y עובי "5/16 וכל עובי נדרש מעבר לגודל זה	קומ'	1	7,000 ש"ח
23	מגוף הפרדה על צנרת ראשית בקוטר 500 מ"מ.	1 יחי	1	35,000 ש"ח
24	עמדת השלכה חיצונית במרחב הציבורי - כולל מגוף מערכות ותאים ובעיצוב מאושר על ידי המזמינה.	1 יחי	1	90,000 ש"ח

מגרש פרטי – מבני מגורים/משרדים/דיוור מוגן/ציבורי/אחר				
מס"ד	תיאור	יחידות מידה	כמות	עלות ליחידה (בש"ח (ללא מע"מ)
25	מגוף אצירה כולל כל הנדרש לחיבור לצינור היוצא לשטח הציבורי וחיבור לשוט האשפה של המבנה והפעלתו לפינוי הפסולת ובכלל זה מערכות הידראוליות וכדומה.	1 יחי	1	35,000 ש"ח
26	מגוף הכנסת אוויר כולל כל האביזרים הנדרשים לנושא חשמל /אקוסטיקה ותפקוד מושלם של המערכת.	1 יחי	1	25,000 ש"ח
27	דלת זריקה לפיר קומתי	1 יחי	1	2,500 ש"ח
28	מערכת הפיקוד לפתיחת המגוף	1 יחי	1	2,000 ש"ח
29	צנרת בקוטר פנימי 500 מ"מ ועובי מיני "5/16 (8 מ"מ) ציפוי טריו או שווה ערך כולל מובילי אוויר דחוס ומערכות שליטה ובקרה.	מ"א	1	2,300 ש"ח

מובהר ומודגש, כי אין ליתן הנחה ביחס לפרק 5 זה.

פרק 6 - סיכום העלויות (הצעת המחיר)

פרק	שם	עלות בש"ח (לפני מע"מ) לאחר הנחת המציע
פרק 1	מרכיבי תכנון, הקמה וביצוע של התשתיות הפניאומטיות במרחב הציבורי ובמבני הציבור	ש"ח _____ _____ שקלים חדשים _____ אגורות _____ ו-1
פרק 2	מרכיבי תכנון והקמה של המבנה הראשי	ש"ח _____ _____ שקלים חדשים _____ אגורות _____ ו-1
פרק 3	מחירון חיבור למבנים פרטיים	ש"ח _____ _____ שקלים חדשים _____ אגורות _____ ו-1
	סה"כ עלות לפרקים 1, 2 ו-3 לשקלול ההצעה הזוכה	ש"ח _____ _____ שקלים חדשים _____ אגורות _____ ו-1