

**מסמך הבהרות ועדכון מספר 2, תאריך: 6.2.2020**  
**מכרז פומבי מספר 15/2019 לאספקה, התקנה ומימון תאורת רחובות ושטחים ציבוריים בטכנולוגיית לד**  
**ומערכות שליטה ובקרה**

בהמשך לפניית המשתתפים הננו לעדכנכם, כדלקמן:

**1. דחיית מועד הגשת ההצעה**

**המועד האחרון להגשת ההצעות יידחה ליום ד', 11.3.2020 בשעה 16:00.** את ההצעות במעטפת המכרז, יש לשלשל, במסירה אישית בלבד [לא לשלוח בדואר], בתיבת המכרזים שבמשרדי החברה, ברחוב המסגר 22, אזור התעשייה, חדרה.

**2. במענה לשאלות משתתפים, להלן תשובות החברה:**

תאריך/חברה	סעיף	שאלה	תשובה
12/1/20 א.א.כ.י	1.6	מופיעים כ-6 סוגי גופי תאורה בהספק שונה. בהסכם מול געש מופעי כי לכל סוג פנס מחיר שונה לפי הספק. אבקש לדעת מה כמות משוערת מכל סוג של הספק.	הכמות המדויקת של כל סוג פנס אינה ידועה בשלב זה. בסעיף 16.6.2 להזמנה, נרשמו שיעורים [אחוזים] שמהווים את "המשקל" היחסי של כל סוג פנס [לצורך חישוב המחיר המשוקלל], וזאת בהתאם להערכה [אומדן] של סוגי הפנסים [ואולם, מדובר כאמור בהערכה, ולא בכמות יחסית מדויקת].
12/1/20 א.א.כ.י	1.8	" מובהר, כי תקופת ההחזר לקבלן - היינו: התקופה שבמהלכה יהא זכאי הזוכה לקבל את תשלומי התמורה [בהתאם לכל פנס שהתקין] - הנה תקופה קבועה, של תשע [שנים, שתחילתה מהשנה השנייה [אחרי שנת הבדק] לאחר התקנת הפנסים בפועל [להלן: "תקופת ההחזר לקבלן" או "תקופת ההחזר"]. לפי מה שמובן לנו מסעיף זה שהתשלום בגין הגופים יחל לאחר שנת הבדק, בהסכם מול געש רשום כי אנו אמורים לשלם בגין הגופים לאחר 60 יום יוצא מכך כי תוקפת ההסכם הינה ל-10 שנים כאשר אנו לא מקבלים תמורה בעבור השנה הראשונה • במקביל אנו אמורים לשלם לגעש לאחר 60 יום וזאת ללא קבלת תמורה כלל. מכיוון המכרז הינו מכרז משותף לא ראוי שקבלן ישלם כסף לספק ולא יקבל תמורה לכך מהרשות, יש לבחון העברת תשלום לגעש לאחר קבלת תשלום מהרשות.	נא תשומת לבכם לכך, שהמכרז כולל רכיב של <b>מימון</b> של המציע לפרויקט, לתקופה של 10 שנים [מתוכם שנה אחת "גרייס"]. על המציע להביא בחשבון בהצעתו את כל עלויות הקמת הפרויקט ובכלל זה את עלויות המימון.
12/1/20 א.א.כ.י	תנאי הסף	160 א3 הינו לענף חשמלאות ובמכרז זה עיקר ההתקשרות הינו תאורות רחובות, לפיכך אבקש להוריד דרישה לסיווג 160 א3 - ל-160 א1	<b>מאושר שינוי סיווג - ל-160 א' 1 + ל-270 - א' 2</b>
12/1/20 א.א.כ.י	תנאי הסף	מתנאי הסף כחלק מתנאי הסף על המציע להיות יזם "אסקו" בעצמו וגם קבלן חשמל בעל סיווגים מתאימים. אופציה זו מצמצמת את האפשרויות להתמודד ופוגעת בעיקרון השוויון ובתחרות ההוגנת בין המציעים, אבקש לשנות תנאי סף	<b>מאושר שינוי:</b> רשאים להגיש הצעה במכרז שני <b>מציעים במשותף</b> , כאשר כל אחד מהם מתחייב לבד [ובעצמו] ושניהם מתחייבים ביחד כלפי החברה [המזמין] בקשר לכל תנאי המכרז,

			זה שקבלן יכול לגשת יחד עם יזם "אסקו" או להפך.		וקיים ביניהם הסכם מחייב בקשר להשתתפותם ביחד במכרז, וכאשר לפחות אחד מהם הוא קבלן חשמל המקיים בעצמו את כל תנאי הסף, והמציע השני [במשותף] מקיים בעצמו את כל התנאים הנדרשים בקשר ל"יזם אסקו" במכרז.
5	תדיראן 20/01/20	תנאי הסף	שיתוף פעולה קונסורציום, שהקונסורציום עומד בתנאי הסף ולא כל אחד מהחברים בנפרד, האם מתאפשר?		<b>ראו האמור במס"ד 4 לעיל.</b>
6	תדיראן 20/01/20		אחריות על המוצר טיב ומועדי אספקה של הפנסים וכיוצב- איזה אחריות יש לחברת געש כלפי הזוכה, בהיבטי ל"ז אספקת הגופים) פר צו התחלת עבודה, טיב המוצר ועמידתו בדרישות החכ"ל ובדרישות הפוטו מטריות וכיוצב'.		אחריות געש הנה כאמור במסמכי המכרז, לרבות נספח 21 [געש]. בכל אופן, ככל שמדובר במחדלי געש לעניין אספקה ו/או איכות ו/או שיעור חיטכון – האחריות היא של געש
7	תדיראן 20/01/20	עמוד 75	המילה "תפעול, המופיעה בחוזה ההתקשרות עמוד מספר 75, עמוד ראשון להסכם מה משמעות המילה תפעול לעומת מסמכי המכרז שאינם כוללים זאת?		"תפעול" = "הפעלת המערכת". מסירת המתקנים הינה לאחר הפעלה מלאה ותקינה
8	תדיראן 20/01/20		ההתקשרות בין חברת געש למציע צריכה להיות תחת חוזה אחיד ומוכר, האם יש חוזה כזה? כמו כן האם החכ"ל צד בחוזה? ללא קשר לאמור אמור לכסות את המציע גב אל גב אל מול הדרישות הטכניות של החכ"ל לנושאים הקשורים במוצר ובטיבו ואינם קשורים בהתקנה.		ההסכם בין געש לבין החברה [החכ"ל], מצורף כנספח 21 להזמנה במכרז, והוא מחייב את געש, מצד אחד, ואת החכ"ל – באמצעות הקבלן מטעם החכ"ל [שייבחר במכרז] - מצד שני, כאילו הוא נחתם מלכתחילה על ידי הקבלן שנבחר. כמו כן, תיחתם הזמנה מפורטת בין הקבלן שייבחר לבין געש, כאמור בסעיף 5 להסכם עם געש. כל הדרישות הטכניות מאת הקבלן שיזכה במכרז בקשר לציוד של געש, הנו באחריות געש, והכל כמובהר היטב במכרז ובנספחיו.
9	תדיראן 20/01/20		מרכזיות תאורה, האם חוברת המכרז כוללת את רשימת מרכזיות התאורה אשר מדוברות ומצבן? בנוגע לסעיף 12.2.1 היכולת להגדיל מרכזיה בעד 20% האם יש תמחור למרכזיה חדשה תחת עבודות נוספות?		אין נתונים לגבי מרכזיות לעניין תוספות, כאמור במסמכי המכרז. כל עבודה ו/או פריט שאינם מתומחרים במכרז יהיו לפי מחירוני דקל או משכ"ל ולפי שיעור ההנחה הנקוב במסמכי המכרז להחלטת המזמינה
10	תדיראן 20/01/20	סעיף 4.2 לתנאי המכרז	סעיף 4.4.2 לתנאי המכרז, נשמח לקבל דרישה מפורטת לנתונים על מנת שנוכל לתמחר את העובדה? בנוסף הצהרה מטעם החכ"ל שעמידה בתנאי הביצוע של תנאי המימון הממשלתיים אינם באחריות הזוכה.		<b>לא יחול שינוי בסעיף.</b>
11	תדיראן 20/01/20		אישור דירוג האשראי של החברה הכלכלית, האם ניתן לקבל חו"ד רואה החשבון של החברה על דירוג האשראי על מנת לתמחר את הסיכון במימון הפרויקט.		לא ניתן לקבל חו"ד. אך - על אף האמור - לחכ"ל שמורה הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי - לפרסם את דירוג האשראי אם תראה זאת כצעד הכרחי לקיומו של המכרז.
12	אל-מור	סעיף 6.4	מכיוון שהעירייה מכתובה לנו לרכוש פנסים		ההסכם עם געש חתום ומצורף

<p>כנספח 21 להזמנה במכרז. <b>לא יחול שינוי בהסכם שנחתם.</b></p>	<p>מספק ספציפי, נבקש לוודא: א. כי ההסכם של העיריה מול הספק (געש תאורה) ישונה ויכלול סעיף מקביל, כך שאם העיריה תדרוש הורדת מחירים, הספק יוריד את המחירים לזוכה בשיעור ההורדה של העיריה ובתוספת של 20% רווח קבלני, כלומר אם העיריה תבקש להוריד 10% הרי געש תאורה יורידו את המחיר שלהם ב-12%. ב. כי ההפחתה הנ"ל תהיה תקפה לחלק של רכש הפנסים בלבד.</p>	<p>עמוד 6</p>	<p>20/01/20</p>
<p>החברה תבחן, על פי שיקול דעתה הבלעדי, את האפשרות כי תקופת האחריות תחול מרגע החלפת כלל הפנסים במרכזיה הראשונה בפועל. <b>לגבי כל יתר השינויים ו/או ההערות במס"ד 13 [עד הסוף] - לא יחולו כל שינויים נוספים או אחרים.</b></p>	<p>נבקש להוסיף להסכם המלא עם געש, את הפרטים הבאים: תקופת האחריות תשונה ל-10 שנים מיום קבלת העבודה ע"י העיריה. (כיום תקופת האחריות הינה ל-10 שנים מיום החשבונית, דבר שיכול לגרום כי כשנה שלמה לא תכוסה בתקופת האחריות) האחריות של געש תהיה "על העמוד" כלומר געש תשפה את הקבלן על עלויות ההחלפה. להוריד את ההתניות באי מתן אחריות בנושא של פגעי טבע (סעיף 6 ד בכתב האחריות), או לחילופין להוסיף סעיף back to back המנקה את הקבלן המתקין במקרה של פגעי טבע להוסיף לכתב האחריות את הוראות ההתקנה והתחזוקה לפנסים וליחידות הבקרה והשליטה, על מנת של תהיה בעיה עם סעיף 6 (ב) בכתב האחריות. להוסיף כתב אחריות ל-10 שנים מיום ההתקנה ליחידות הבקרה ולתוכנת השליטה. כתב האחריות צריך לכלול בין היתר, את אחריות געש תאורה לעדכון גרסאות ללא תשלום במהלך כל 10 שנות האחריות (מיום ההתקנה). ממבנה הפנס (אפולו עגול), לא ברור היכן (אם בכלל) ישנה אפשרות להתקנת שקע NEMA בפנס (!?) יש להוסיף להסכם כי במידה ואחוז התקלות , בגופי התאורה ו/או ביחידות התקשורת והבקרה, יעלה על 10% מהכמות שסופקה בתקופת האחריות, או 5% בשנה הראשונה, הרי זו תחשב "תקלה קריטית" וגעש יהיו חייבים לשפות את הקבלן על כל עלות הנובעת מתקלה קריטית זאת, ובין היתר במידה ותהיה דרישה של העיריה להחלפה גורפת של פנסים ו/או רכיבי תקשורת ובקרה. נבקש כמו כן הבהרה של העיריה, כי במידה וגעש לא תשפה את הקבלן במקרה זה, הרי כל עלויות הקבלן ישופו על ידי העיריה. במידה והעיריה תדרוש הורדת מחירים, הספק יוריד את המחירים לזוכה בשיעור ההורדה של העיריה ובתוספת של 20% רווח קבלני, כלומר אם העיריה תבקש להוריד</p>	<p>סעיף 9.1</p>	<p>אל-מור 20/01/20</p> <p>13</p>

	<p>10% הרי געש תאורה יורידו את המחיר שלהם ב12%.</p> <p>להוריד את מגבלת המחיר שתלויה בכמות של 9000 יחידות, או לחילופין להתנות כי העיריה תרכוש לפחות 9000 יחידות.</p> <p>להוסיף לחוזה כי געש תאורה תהיה חייבת לספק על חשבונה את השרת ואת עלות התקשורת בין יחידות התקשורת לשרת, כולל עלות SIM אם נדרש, למשך 10 שנים מיום קבלת העבודה ע"י העיריה.</p> <p>במפרט יחידת ה NEMA מופיע כי היא IP65 וכי ישנה אופציה ל IP67. נבקשם להבהיר כי מכיוון שהפנס הינו IP66 הרי יחידת התקשורת המסופקת בגין החוזה תהיה IP66 לפחות.</p> <p>במידה ויחידת התקשורת מתקשרת עם רכזות תקשורת, נבקשם להוסיף את מפרטי רכזות התקשורת, ולהוסיף בכתב החוזה את אספקת רכזות התקשורת, מוני חשמל וכל הרכיבים הנדרשים בתוך ארון להתקנה חיצונית ע"י געש לכל רכזות התאורה בעיר.</p> <p>נבקשם לספק במסגרת ההסכם אישורים של משרד התקשורת ליחידות הבקרה (והרכזות) ואישורי מכון התקנים הישראלי.</p> <p>נבקש מהעיריה להבהיר כי כל שינוי / תוספת / דוחות / שינויי UI וכדומה, במערכת הבקרה והתוכנה, יכוסו ע"י געש תאורה, ועל חשבונה, וכי לקבלן המציע לא תהיה כל אחריות או עלות נוספת הנוגעת לאי עמידה של געש בדרישות העיריה.</p>			
<p>עבודות טיוב התשתיות והתוספות מתומחרות בנפרד בהתאם למחירונים שהוגדרו במכרז ולכן האומדן לא רלבנטי</p>	<p>לא ברור מה הכוונה בסעיף? האם הכוונה שבמידה והמגש אינו תקני, או המאמ"ת איננו מאמ"ת תקני, או שמרכזיית התאורה איננה תקנית, או שהכבלים המובילים אל ובתוך העמוד אינם תקינים, האם במקרה כזה צריך להחליף אותם? אם התשובה היא חיובית, הרי שמדובר במליונים רבים! אנא העריכו מה צריכה להיות העלות המשוערת של תוספת עלות זאת, ואנא הגדירו כי במידה והעלות בפועל תחרוג מעלות משוערת זו, העיריה תשפה את הקבלן בהפרש.</p>	<p>סעיף 9.7</p>	<p>אל-מור 20/01/20</p>	<p>14</p>
<p>לא יחול שינוי בסעיף.</p>	<p>סעיף 5.4.15.4 נבקשם לשנות את הניסיון לשנתיים לפחות ולא 5 שנים, כאמור בסעיף 5.4.15.1.</p>	<p>5.4.15</p>	<p>אל-מור 20/01/20</p>	<p>15</p>
<p>לעניין מנהל עבודה – הדרישה כי מנהל העבודה מטעם הקבלן, יהא גם רשום כ"מנהל עבודה מוסמך" – בעניין זה בלבד מאושר שינוי, כאמור מטה: ניתן יהא למנות מנהל עבודה שהוא מהנדס או הנדסאי, בעל ותק כנדרש בתנאי המכרז, אף אם הוא לא רשום כ"מנהל עבודה מוסמך". כמו כן,</p>	<p>סעיף 5.4.15.5 נבקשם לבטל את הדרישה של רישום מנהל העבודה מטעם הקבלן כמנהל עבודה מוסמך. זו דרישה שאיננה ריאלית, ובוודאי שהמצאי בשוק הישראלי של מנהלי עבודה מוסמכים בעלי 5 שנות ניסיון בעבודות כבישים וחשמל הינו מוגבל, והעלות שתתווסף על הפרויקט הינה גבוהה ולא רציונלית. בנוסף לא ברור מדוע צריך גם מהנדס/הנדסאי חשמל וגם מנהל עבודה?</p>	<p>5.4.15</p>	<p>אל-מור 20/01/20</p>	<p>16</p>

<p>מנהל העבודה, יכול גם להיות קבלן משנה של הקבלן [ולא עובד/שכיר שלו], ובמסגרת ההצעה יש להציג את כל הפרטים הנדרשים גם לגבי קבלן המשנה שימונה כמנהל העבודה. הקבלן לא יהא רשאי להחליף את מנהל העבודה, ללא אישור מאת המזמינה, ובכל מקרה לא יהא רשאי הקבלן למנות מנהל עבודה אחר, הנופל בכישוריו ממנהל העבודה שהוצג במכרז.</p> <p><b>בעניין התדפיס הנזכר בסעיף 6.3 – נבקש תדפיס תאגיד עדכני משנת 2020.</b></p>	<p>בנוסף נבקשכם להגדיר כי מנהל העבודה יכול להיות קבלן משנה של המציע.</p> <p>6.3 - נבקשכם לאשר 2019 או 2020</p>			
<p>בסעיף 14.5 להסכם [מסמך ב'] נקבע כי החכ"ל תדאג לביטוחים בגין ביצוע העבודות בתקופת ההתקנה וזאת בהתאם לאישור הביטוח שצורף <b>בנספח ב'</b> להסכם. כאמור בסעיף הנ"ל, המבוטחים יהיו החכ"ל, העירייה והקבלן. הפרמיות בגין הפוליסות ישולמו על ידי הקבלן, וינוכו מהחשבונות המגיעים לו. כמו כן, ככל שיהיה צורך לשלם השתתפות עצמית בעת מימוש הפוליסות, הסכום ישולם על ידי הקבלן, ללא קשר לשאלת הזכאי לקבלת דמי הביטוח. החכ"ל תנכה את סכומי הפרמיות מתוך התשלומים המגיעים לקבלן מעת לעת. מובהר בזאת כי החכ"ל תבצע אך ורק את הביטוחים אשר נכתב בהם במפורש בנספח ב' כי החכ"ל תבצע. יתר הביטוחים הנזכרים בנספח ב' יבוצעו על ידי הקבלן ועל חשבונו.</p>	<p>נבקשכם להבהיר כבר עתה, האם החכ"ל מתכוון לבטח את הפרויקט, ואם כן, מה אחוז הפרמיות שיקוּזז מהקבלן, על מנת שנוכל להוסיף עלות זאת בהצעתנו הכספית.</p>	<p>סעיף 12</p>	<p>אל-מור 20/01/20</p>	<p>17</p>
<p>תוכנית ה- AS MADE תועבר בכל פורמט שיידרש על ידי המזמינה ותכלול שכבת מידע GIS בהתאם לדרישות המזמינה. השכבה תכלול בין היתר מיקום גיאוגרפי</p>	<p>מדובר בעלויות ניכרות (מליוני ש"ח ל 15 אלף פנסים) ובדחיה משמעותית של סיום העבודה (בדיקת מודד מוסמך לכל העיר תיקח חודשים רבים), נבקשכם להבהיר כי תוכנית as mader תבוצע בפורמט PDF ותכלול רק את מיקומי העמודים בדיוק המתאים ל-GPS של טלפון סלולרי, ולא תדרוש אישור מודד מוסמך.</p>	<p>עמוד 52 סעיף 3.3</p>	<p>אל-מור 20/01/20</p>	<p>18</p>
<p>ניתן יהיה לחבר גם באמצעות מחבר, ככל שניתן יהא לעשות כך ללא פגיעה באיכות וטיב ההתקנה. כבל לא תקין/פגום יוחלף על ידי המציע ועל חשבונו בכפוף להחלטת היועץ/העירייה.</p>	<p>נבקשכם להבהיר כי ניתן יהיה לחבר את הפנסים גם עם מחבר IP67 לכבל ההזנה.</p>	<p>נספח ב' סעיף 7</p>	<p>אל-מור 20/01/20</p>	<p>19</p>
<p>מנוף אחד לפחות חייב להיות בגובה 15 מטר. השניים הנוספים (לפחות) יכולים להיות 11 מטר</p>	<p>נבקשכם לשנות לעד 11 מטר.</p>	<p>מסמך ב' עמוד 5 סעיף 5.5</p>	<p>אל-מור 20/01/20</p>	<p>20</p>

21	אסקו ישראל – שירותי חשמל ואנרגיה בע"מ 22/01/20	עמוד 6, סעיף 4.64 נרשם: "70% בכלל השוק בשיעור העולה על 7%... השאלה: מה קורה אם המחיר בשוק ירד, אך הספק לא הוריד את המחיר, ולפי חוזה זה נקבעו המחירים לכל תקופת ההסכם? האם עדיין יוקטן התמורה למציע?	לא יחול שינוי בסעיף.
22	אסקו ישראל – שירותי חשמל ואנרגיה בע"מ 22/01/20	עמוד 7, סעיף 5.1 נרשם: " כל תנאי מסף ... במציע עצמו ", במקום זה יירשם: " במציע או באמצעות קבלן המשנה מטעם המציע "	ראו האמור במס"ד 4 לעיל
23	אסקו ישראל – שירותי חשמל ואנרגיה בע"מ 22/01/20	עמוד 8, סעיף 5.4.13 נדרש על המציע להיות בעל סיווג ענף משנה 160 א- 3 וענף משנה 270 א- 4, אנו מבקשים שהמציע יהיה בעל סיווג 160 א- 1, ו- 270 א- 1.	מאושר שינוי כאמור במס"ד 3 לעיל
24	אסקו ישראל – שירותי חשמל ואנרגיה בע"מ 22/01/20	עמוד 8, סעיף 5.4.15.5 נדרש מנהל עבודה שרשום במשרד העבודה והרווחה כמנהל עבודה מוסמך, נבקש שמנהל עבודה יהיה חשמלאי מוסמך בלבד	ראו שינוי במס"ד 16 לעיל
25	אסקו ישראל – שירותי חשמל ואנרגיה בע"מ 22/01/20	עמוד 16, סעיף 2 נתתם משקל רב למבחן שליטה ובקרה, אין כמעט התקנות כאלה בארץ, אם אפשר, לתת ניקוד מרבי להתקנת תאורה ללא שליטה ובקרה.	לא יחול שינוי.
26	אסקו ישראל – שירותי חשמל ואנרגיה בע"מ 22/01/20	עמ' 57, סעיף 15 האם קיים תכנון תאורה בעיר לפרויקט שבמכרז שנוכל לקבלם? או לחילופין האם יש תכניות אדריכליות בפורמט DWG שנוכל לקבל?	לא נוכל להעביר המבוקש
26 א'	אסקו ישראל (התייחסות נוספת) 4.2.20	עמ' 69 - הערות "טכניות" - הערה "טכנית" – נרשם פעמיים 3P.	מהות המונח "עבודות נוספות" כמו גם התמורה בגינן – ברורה ממסמכי המכרז – ולא יחול שינוי בעניין האמור שם. - אכן בסעיף 15 [עמ' 579 חסר סעיף א'. טעות סופר. צ"ל: 2P ו-3P.
27	כהן בנימין – תאורה בע"מ 27.1.20	תנאי המכרז מחייבים עבודה עם ספק יחיד – געש, באופן שאינו מאפשר מו"מ כדי להוזיל את המחיר ולקיים תחרות, וכיוון שמדובר גם במימון, בנוסף להתקנה, אחריות ושירות, לא סביר שהקבלן יישא בחבויות המלאות לפרויקט לבדו.	1. אלה תנאי המכרז והם שוויוניים עבור כלל המשתתפים. 2. המימון הוא חלק מהשירות הנדרש מהמשתתפים ובעת קביעת מחירי ההצעה יש לקחת בחשבון את מרכיב המימון ואת כל תנאי החוזר, כפי שרשומים במכרז.
28	כהן בנימין – תאורה בע"מ 27.1.20	המחיר של געש הוא יקר ומייקר משמעותית את ההצעה הנדרשת ולטעמנו אינו משקף את מחירי השוק.	כאמור, המחירים הם שוויוניים לכל המשתתפים וכל משתתף נדרש לקחת בחשבון את עלות רכישת הפנסים מגעש, ואת עלויות המימון שלו, בעת קביעת מחירי ההצעה.
29	כהן בנימין – תאורה בע"מ 27.1.20	תנאי התשלום לקבלן שונים מהתנאים שסוכם בין החכ"ל לבין געש הם התנאים לפיהם הקבלן שיזכה במכרז ישלם לגעש. כאמור, הקבלן נותן שירותי מימון לחכ"ל. געש זכאית לקבל את התשלום בהתאם להסכם שנחתם עמה.	



<p>הטענה בעניין זרוע מימונית של געש אינה ברורה ובכל מקרה אינה נכונה.</p>				
<p>בכל מכרז, בקשר לכל עבודה, נדרשים הקבלנים ליתן למזמין ערבויות ביצוע ובדק אשר תפקידן להוות בטוחה לקיום התחייבויות הקבלן על פי תנאי המכרז. מובהר, כי לקבלן שיזכה במכרז אין שום אחריות באשר לטיבם ואיכותם של מוצרי געש, וגעש בלבד היא האחראית לחיסכון אנרגטי בשיעור 55% ולא הקבלן.</p>	<p>ערבויות – הקבלן נדרש לתת לחכ"ל ערבויות ביצוע ובדק- הדבר לא סביר.</p>		<p>כהן בנימין תאורה בע"מ – 27.1.20</p>	<p>30</p>
<p>בהתאם לכל התשובות שנכתבו לעיל, נדגיש כי מדובר בתנאים הוגנים, ובכל מקרה שוויוניים לכל משתתפי המכרז אשר כולל גם מרכיב של מימון. הבחירה במוצרי געש נובעת מתנאי המענק שאושר לגעש. על כן, לא יכול להיות שינוי בעניינים האמורים לעיל.</p>	<p>תנאי המכרז מציבים תנאים גרועים באופן חריג הפוגעים אנושות בנכונות הקבלנים להשתתף במכרז. מתבקשת בחינה מחודשת.</p>		<p>כהן בנימין תאורה בע"מ – 27.1.20</p>	<p>31</p>
<p>כפי שרשמנו לעיל – ערכנו מספר שינויים בקשר לתנאי המכרז, ובכלל זה: בעניין סיווג קבלני ובעניין "מנהל העבודה" ועוד – <b>הכול כרשום לעיל</b>. יתר תנאי המכרז לא ישתנו. לאור כל אלה, אנו מקווים כי אתם מקיימים את כל תנאי הסף במכרז [אנא בדקו זאת היטב] - ונשמח אם תשתתפו [ביחד עם כל יתר המשתתפים].</p>	<p>הייתי נוכח במפגש הקבלנים שנערך בתאריך 13.1.2020 במשרדי החכ"ל וגם קראתי את חומר המכרז ואת תנאיו ואני מבקש להעלות ולציין מספר דברים בכדי שהדברים יהיו ברורים לכולנו. חברתנו הינה בעלת סיווג קבלני של א-5 ביתי מוגבל בענף החשמל הכללי ולא דווקא בתאורה. חברתנו נמצאת בשלב זה בתוך הליך של קבלת איזו כללי ונקבל אותו בעוד כ 4 חודשים. חברתנו מבצעת פרויקטים בהיקפים גדולים בחשמל כאשר בתוך הפרויקטים שביצענו וכחלק מהפרויקט אנו נדרשים להקים ולבצע תאורות רחובות עם עמודי תאורה ומרכזיות אולם לא רק ולא בכמויות שנדרשים בתנאי המכרז. יש לחברתנו את היכולת לקבל מימון כספי מהבנק שעובד איתה וגם מכל גורם מימוני אחר חוץ בנקאי. נוכל לספק לחכ"ל ערבות בנקאית אוטונומית כפי שנדרש. חברתנו מונה שלושה הנדסאי חשמל אורגנים ועוד כשלושה מהנדסי חשמל פרי לנסרים אשר נותנים שירות ומענה לחברה במשך כל השנה. כל עובדי החברה הינם בעלי רישיון עבודה בגובה. חברתנו התקינה אלפי גופי תאורה מסוגים שונים של טכנולוגיית לד. אני הבעלים של החברה יליד חדרה ותושב העיר מזה 53 שנים ומשרדי החברה ממוקמים בחדרה. לאור הכתוב לעיל אני מבקש לדעת האם החברה שלי כשירה להגיש הצעת מחיר לפרויקט הנ"ל.</p>	<p>תנאי סף</p>	<p>GDI פרויקטים בחשמל 29/01/20</p>	<p>32</p>
<p>שיטת בספרור תוגדר ותתואם במשותף עם העיריה, המציע הזוכה וחברת הבקרה</p>	<p>האם מספרי העמודים יסופקו מתוכניות של העירייה או שמדובר במספרים רצים?</p>	<p>עמוד 3 סעיף 1.10</p>	<p>אל מור 30/01/20</p>	<p>33</p>

34	אל מור 30/01/20	עמוד 8 סעיף 5.4.15.2	האם ניתן להשתמש בניסיון של קבלן משנה שאנו עומדים אתו בהסכם התקשרות? ניתן להוכיח זאת על ידי צירוף הסכם ההתקשרות וכלל התעודות הרלוונטיות.	ראו התייחסות לעיל – ורק על פי ובמסגרת האמור לעיל.
35	אל מור 30/01/20	תנאי סף	האם ניתן להשתמש בניסיון ובעובדים של חברות בת ולהגיש מסמכים בהתאם?	ראו התייחסות לעיל – ורק על פי ובמסגרת האמור לעיל.
36	אל מור 30/01/20	5.4.15.5	לשם מה יש צורך במנהל עבודה בעל תעודת הסמכה לביצוע עבודות בענף הבניה או התשתיות? מדובר בעלויות גבוהות ובנוסף בפרויקטים דומים מספיק בד"כ מנהל עבודה בעל רישיון לעסוק בעבודות חשמל.	ראו התייחסות לכך במס"ד 16 לעיל.
37	אל מור 30/01/20	5.4.15.2	האן ניתן להראות ניסיון של מתכנן תאורה בחישוב תאורה של למעלה מ1500 עמודים ברצף גם כאשר מדובר בפחות מ-5 פרויקטים?	לא.
38	אל מור 30/01/20	עמוד 9 סעיף 6.13	9001-2008 Iso כבר אינו רלוונטי אנא שנו ל iso-9001 2015	אפשר יהא להציג ISO או 2008 ו/או 2015
39	אל מור 30/01/20	עמוד 12 סעיף 8.5	נבקש דחיה של 10 ימים ממועד קבלת התשובות על שאלות ההבהרה	ראו הודעה על הדחיה לעיל.
40	אל מור 30/01/20	נספח 17 עמוד 67-	האם יש צורך במילוי הטבלה וצירוף המסמכים? הרי העירייה בחרה את גופי התאורה של געש על בסיס זה שהם עומדים בתקנים.	כן. ישנם סעיפים שקשורים במציע ולעניין המפרט הטכני, ומהווה אסמכתא ואישור של המציע שאכן מכיר את פרטי המפרט הטכני וזה הציוד שיספק לפרויקט במסגרת המכרז
41	אל מור 30/01/20		האם הקבלן נדרש להחליף באופן גורף מא"זים וכבלי הזנה?	לעניין כבלי הזנה – נא ראו תשובתנו מעלה. לעניין מא"זים – החלפה גורפת של כל המא"זים שאינם עומדים בתקן העדכני ו/או פגומים

3. מסמך זה מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, והשינויים בו – ככל שנערכו בו במפורש – מהווים חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז.
4. על כל מציע לחתום על המסמך ולצרפו למסמכי הצעתו.

בכבוד רב,  
שי ארנט-כהן, מנכ"ל