

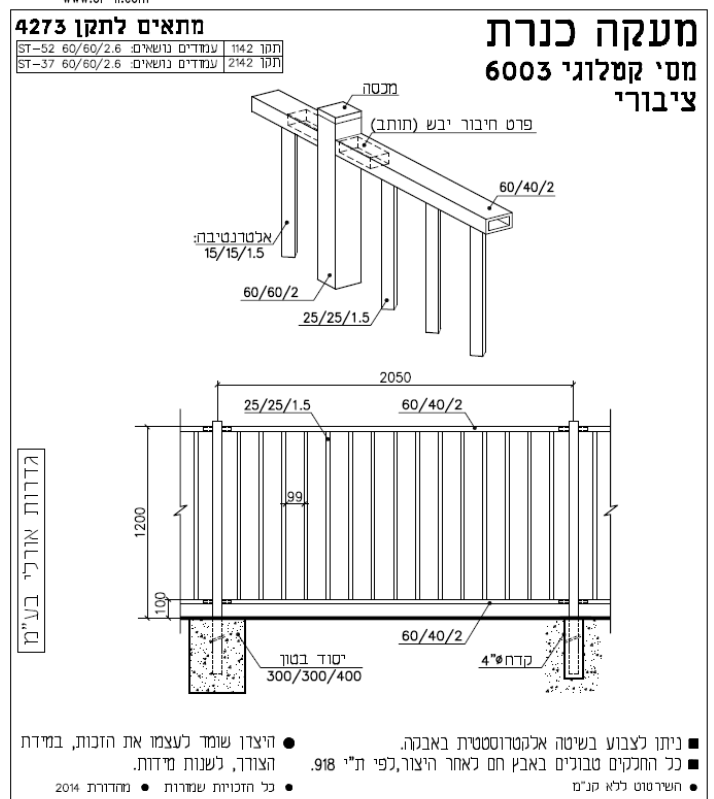
## מענה לשאלות הבהרה

**הבהרה:** המזמינות העלו לאתר העירייה מסמכים נוספים שהיו חסרים, מסמכים אלו מהווים חלק בלתי נפרד מחוברת המכרז שפורסמה באתר העירייה. הנכם מתבקשים להוריד המסמכים מהאתר ולצרפם להצעתכם כחלק בלתי נפרד הימנה. באחריות המציע להגיש את חוברת מכרז במלואה לרבות המסמכים הנוספים שהועלו באתר ומסמך התשובות לשאלות הבהרה. **להלן תשובותינו לשאלות הבהרה:**

מס'	עמוד/חלק במכרז	הסעיף אליו מתייחסת השאלה	שאלה	מענה
1	6	5.4	<p>נא אישורכם לאשר עמידה בתנאי הסף "המציע ביצע כקבלן ראשי לפחות שני פרויקטים בתחום תשתיות ופיתוח, פרויקט אחד בהיקף של 40,000,000 ₪ לפני מע"מ, ושני פרויקטים נוספים שהיקפו הכספי של כל פרויקט מעל 20,000,000 ₪ לפני מע"מ. אשר ביצועם של הפרויקטים הושלם בין השנים 2019-2024."</p> <p>ולחילופין: "המציע ביצע כקבלן ראשי לפחות שני פרויקטים מעל 40,000,000 ₪ לפני מע"מ כאשר אחד מהם נמסר והתקבל חשבון סופי והשני טרם נמסר אבל החשבון החלקי נכון למועד הגשת ההצעות הינו מעל 40,000,000 ₪ לפני מע"מ". היות ובעקבות מגפת הקורונה והמלחמה פרויקטים רבים טרם נמסרו למזמין העבודה.</p>	הבקשה נדחית הסעיף יוותר ללא שינוי
2	6	5.4	<p>המציע נדרש לעמוד ב-2 פרויקטים בתחום תשתיות ופיתוח, בהיקף מינימלי של 40 מלש"ח לפחות, לפני מע"מ, אשר הסתיימו בין השנים 2019-2024.</p> <p>1. האם ניתן להציג פרויקט שהסתיים ב-2025? 2. האם ניתן להציג פרויקט שהסתיים באפריל 2025 אך החשבון החלקי לחודש דצמבר 2024 עמד על מעל ל-53 מלש"ח?</p>	הבקשה מתקבלת באופן חלקי, כך שגם פרויקטים שהסתיימו בשנת 2025 יכללו בתנאי סף זה.
3	8	7	<p>נא אישורכם להמציא ערבויות מחברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בבטוח עפ"י חוק הפיקוח על עסקי הביטוח התשמ"א 1981</p>	הבקשה מתקבלת
4	כתב כמויות	44.1.020 מעקה	<p>1. אין שרטוט ואין מפרט למעקה. 2. נא לשלוח פרט עם פירוט הפרופילים הגליון והצבע. 3. אין תכניות כלל של מילר בלום. נא לשלוח תכנית פריסת קירות.</p>	המעקה יהיה דגם כנרת של חברת אורלי גדרות או ש"ע ראה נספח בהמשך
5	כתב כמויות	02.02.1.010 קיר כובד	<p>1. אין שרטוט של קיר עקרוני 2. נא לשלוח עם השרטוט גם מפרט המאפיין את אבן החזית סוג הכיחול, פריסת ברזל, סוג הקופינג, כמות החלפת קרקע.</p>	1. קירות – ראה פרטים בגליונות מס' 200,300,400,500,1100. 2. שרטוט של קיר עקרוני, ברזל, החלפת קרקע וכל הדרוש, ראה גליונות לעיל בנוסף לגליון מס' 100 לפרטים אופייניים.

<p><b>יש לשים לב הועלו תוכניות חסרות לאתר</b></p> <p>כמו כן, יש לפתוח תוכניות של פרטי אבן (גליונות מס' 2000, 2010). בנוסף מצ"ב התייחסות האדריכל לסוגיית האבן:</p> <p>1. ציפוי אבן מסותתת בגמר טלטיש מסוג חברונית עם דרישה לעמידה בתקן.</p> <p>2. גמר אבן לקט – באבן טבעית (לא מחציבה). פוגות רוחב עד 3 ס"מ. עומק 1 ס"מ. גוון פוגות אפור.</p>	<p>3. נא לשלוח תכנית פריסת קירות של מילר בלום עם גבהי הקיר.</p>			
<p>1. ביצוע והתקנת הידרנט על קו מים מפוליאתילן מצולב יהיה לפי פרט מספר 8 בתוכנית פרטים מס' - N038-22-959/19</p> <p>2. יציאה צידית מצינור ראשי תבוצע באמצעות הסתעפות T חרושתית מפוליאתילן PE100 דרג 16 עם חיבורי מופות אלקטרופיוז'ין (מצ"ב צילום מתוך קטלוג היצרן) ולא יורשה שימוש ברוכבים כמצויין בסעיף 57.04.01 – ב' של המפרט המיוחד</p>	<p>1. אין שרטוט של אביזרים מאושרים לביצוע על קו פקס 400.</p> <p>2. אלקטרו פיוזן האם מאושר רוכב.</p>	06.57.1.396 הכנה להידרנט	כתב כמויות	6
<p>כל החומר החסר הועלה לאתר יצויין אין תוכניות אדריכלות נוף – אין צורך עבור עב' בשלב א' של הפרויקט.</p>	<p>בתכניות שעלו לאתר לא קיימות התכניות הבאות לגביהן יש התייחסות בכתב הכמויות:</p> <p>1. אדריכלות נוף</p> <p>2. תכנון תנועה</p> <p>3. פרטים</p>		תכניות מכרז	7
<p>ראה תשובה לשאלה 4 לעיל</p>	<p>לא קיימים פרט לגדר ומפרט.</p>	44	כתב כמויות	8
<p>גלוון חס + צבע המתבצע במפעל.</p>	<p>האם מדובר בגלוון חס או גלוון מראש?</p>	44	כתב כמויות	9
<p>הבקשה נדחית</p>	<p>תנאי הסף נדרש מהמזיע להציג ניסיון בביצוע לפחות שני פרויקטים בתחום תשתיות ופיתוח בהיקף מינימלי של 40 מלש"ח לפני מע"מ לכל פרויקט אשר הסתיימו בין השנים 2019-2024.</p> <p>נבקש לאשר להציג חלופה העונה על הדרישה הבאה (בהתאם לשנים הנדרשות בסעיף 5.4): שני פרויקטים בהיקף מינימלי מצטבר של 80 מלש"ח לפני מע"מ, כאשר אחד מהפרויקטים בהיקף של מינימום 50 מלש"ח לפני מע"מ</p>	סעיף 5.4	6	10
<p>1. מוסכם כי החלפת הקרקע תחושב בנפרד ותשולם לפי חומר נברר המוגדר בסעיף המפרט לעב' עפר בדו"ח הקרקע. עלות החפירה לצורך החלפת הקרקע כלולה במחיר הקיר.</p> <p>2. ע"פ דו"ח הקרקע נדרש חומר מילוי מוגדר בו כמות הדקים בטווח של 18% - 33% חומרים דקים בהתייעצות נוספת עם יועץ הקרקע הדבר מספק.</p>	<p>איך יחושב החלפת הקרקע בקיר הכובד ? בגלל שעומק הקיר מפני קרקע קיימת אינו קבוע וגם אין פרט הקושר בין גובה הקיר ועובי שכבת ההחלפה.</p> <p>אבקש, כדי למנוע תמחור לקוי, להוציא את עלות ההחלפה מהקיר ולהכניס סעיף לתשלום של החלפת קרקע משולם במ"ק</p> <p>ראה פרט 100 בתוכנית הקונסטרוקטור לדעתי החלפת קרקע לחומר לא אטום תגרום לחדירת חרסית בנימיות ולהורדה דרסטית של הכוחות הקוהזיה והאדהזיה יש לשקול "לארוז" את ההחלפה בפילטר למניעת התופעה ו/או שימוש בחומר רב דקים ולא גרנולרי</p>	02.02.1.010	כתב כמויות	11

• מסמך המענה לשאלות הבהרה הינו חלק ממסמכי המכרז, יש לאשרו בחתימת וחותמת המזיע ולצרפו למסמכי ההצעה.



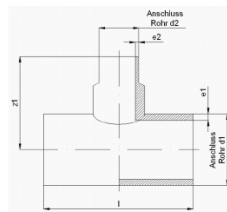
135

חיבורי מופות אלקטרופיוזין (מצ"ב צילום מתוך קטלוג היצרן)

**SIMONA**

30.10.2025

PE 100 Tees with reduced branch, welded, fully compressible without weakening coefficient



Product details:

- black
- fabricated from pipes, for butt welding and electrofusion welding, saddlemounted, reinforced
- reinforced for full pressure load, no pressure reduction factor
- DIN EN ISO 15494/B

Product image for illustration purposes only.

SDR	d1 (mm)	e (mm)	d2 (mm)	e2 (mm)	z1 (mm)	Length (mm)	kg/piece	Art. No.
11	400	36.3	110	10	370	630	29.500	010010364
17	400	23.7	110	6.6	370	630	20.900	010010439