

נספח ד' - תנאי הסף לצוות העבודה ולצוות המשלים

| <u>צוות עבודה</u> | | | |
|-------------------|------------------------|------------------------------|---|
| מס' | תחום | תחום באנגלית | תנאי סף |
| 1 | אדריכלות מבנים | Architect | 1. רשום בפנקס האדריכלים הישראלי או אדריכל זר בשיתוף פעולה עם משרד ישראלי 2. ניסיון בתכנון של לפחות 3 תחנות מבונות להסעת המונים במהלך 10 השנים האחרונות, מתוכן לפחות 2 תחנות תת-קרקעיות |
| 2 | אדריכלות נוף | Landscape architect | 1. רשום בפנקס האדריכלים הישראלי 2. ניסיון של 10 שנים לפחות בתכנון אדריכלות נוף בפרויקטים תחבורתיים |
| 3 | איכות סביבה | Environmental expert | 1. לפחות 10 שנות ניסיון כיועץ סביבה בפרויקטים תחבורתיים בישראל 2. ניסיון עם לפחות פרויקט תת-קרקעי אחד (תחנה או מנהרה) |
| 4 | יועץ תפעול | Operations Specialist | לפחות 10 שנות ניסיון בתפעול או בתכנון תפעולי למערכות הסעת המונים |
| 5 | מומחה לציוד רכבתים | Rolling stock expert | 1. ניסיון של 10 שנים לפחות בתחום. 2. ניסיון בעבודה על פרויקט מטרו אחד לפחות. |
| 6 | מומחה למערכות מסילתיות | Rail systems expert | 1. לפחות 10 שנות ניסיון בתכנון מערכות רכבתיות. 2. ניסיון בתור מתכנן מערכות מוביל בתכנון רשת/קו מטרו |
| 7 | מומחה מנהרות | Tunnelling Specialist | לפחות 10 שנות ניסיון בתכנון מנהרות |
| 8 | מתכנן מסילות | Alignment and track designer | 1. ניסיון של 10 שנים לפחות בתחום. 2. ניסיון בתכנון פרויקט מטרו. |
| 9 | מתכנן פיזי | | ניסיון של 10 שנים לפחות בתכנון פיזי. |
| 10 | קונסטרוקציה | | 1. ניסיון של 10 שנים לפחות בתחום. 2. ניסיון בתכנון תחנות תת-קרקעיות. |
| 11 | קרקע וביסוס | | 1. ניסיון של 10 שנים לפחות בתחום. 2. ניסיון בפרויקט מנהור אחד לפחות. |

| <u>צוות משלים</u> | | | |
|-------------------|-------------------|----------------------|--|
| מס' | תחום | תחום באנגלית | תנאי סף |
| 1 | ביוב | Sewage | 1. ניסיון של 5 שנים לפחות בתכנון מערכות ביוב 2. ניסיון בתכנון מערכות ביוב בתחנות רכבת |
| 2 | גיאולוג | Geologist | 1. ניסיון של 10 שנים לפחות בתחום 2. ניסיון בתכנון מנהרות ותחנות תת-קרקעיות |
| 3 | הידרולוגיה וניקוז | Hydrology | 1. ניסיון של 10 שנים לפחות בתכנון מערכות ניקוז 2. ניסיון בתכנון מערכות ניקוז בתחנות רכבת |
| 4 | חשמל ותאורה | | 1. ניסיון של 5 שנים לפחות בתכנון מערכות חשמל ותאורה בפרויקטים תחבורתיים 2. ניסיון בתכנון חדרי השנאה |
| 5 | יועץ בטיחות | | ניסיון של 5 שנים לפחות בתחום |
| 6 | יועץ נגישות | | ניסיון של 5 שנים לפחות בתחום |
| 7 | מיזוג אוויר | | 1. ניסיון של 5 שנים לפחות בתחום. 2. ניסיון בתכנון תחנות מערכות מיזוג אוויר בתחנות רכבת. |
| 8 | מים | Water | 1. ניסיון של 5 שנים לפחות בתחום. 2. ניסיון בתכנון תחנות מים בתחנות רכבת. |
| 9 | סרטונים והדמיות | | ניסיון בהכנת הדמיות לתחנות תת-קרקעיות |
| 10 | יועץ סטטוטורי | Statutory Expert | בעל ניסיון של 5 שנים לפחות ליועץ סטטוטורי בפרויקטים של תשתיות בתחום עירוני |
| 11 | תאום תשתיות | Utility coordination | ניסיון של 5 שנים לפחות בתיאום תשתיות |
| 12 | תנועה | Traffic | ניסיון של 10 שנים לפחות בתכנון תנועה |