



מכרז למתן שירותי ביצוע עבודות איתור גישוש, חפירה, שיקום, מדידות ומיפוי בתחומי ירושלים והמטרופולין 2018-02 – ריכוז
שאלות ותשובות

מס'	סעיף רלוונטי בהזמנה/נושא השאלה	שאלה	תשובה
1.		נבקש לדחות את המועד האחרון להגשת הצעות	המועד האחרון להגשת הצעות למכרז שבנדון יידחה לתאריך 15.02.18
2.	5.4	מאתרי תשתיות אינם קבלנים ואינם רשומים כקבלנים - לפיכך הביטוח אינו ביטוח של קבלנים - ויש ביטוחים מקובלים (כפי שדורשים בשאר המכרזים)	אין שינוי בסעיף.
3.	5.5	מה משמעות בעלות על כלי עבודה ? השכרת/ החכרת משאבת עפר כפי שנעשה במכרזים דומים מקובלת?	הזוכה יוכל להשכיר ו/או לחכור ציוד לצורך ביצוע השירותים הנדרשים. יחד עם זאת, הניקוד המפורט בסעיף 9 להזמנה, ינתן למציעים שהנם בעלים ו/או חוכרים של ציוד כאמור (בניגוד לשכירות). על המציעים לפרט בהצעתם את רשימת הציוד וכן האם הציוד בבעלותם/שכור/בחכירה.
4.	5.6	האם "ראש צוות איתור תשתיות" הכוונה למנהל פרויקט מטעם היועץ אשר יעמוד בקשר מול המזמין לרבות ישיבות תיאום עם יועצים	כן.
5.	6.6	האם נדרש לצרף את הפוליסה בשלב ההצעה או כתנאי לחתימה לאחר הזכייה?	תנאי לחתימה לאחר הזכייה
6.	6.7	"הכלים המקצועיים העומדים לרשותו" האם הכוונה לבעלות או גם לכלים שניתן להשגי באמצעות צד ג'?	ראו תשובה לשאלה 2
7.	מפרט טכני - 2.2.1.1	האם בכל הוראת ביצוע יכתב פרוט התשתיות שיש לבצע? אם כן מה הצורך בסעיף מיוחד של 2.2.1.7 איתור וסימון קווי ביוב וניקוז יבוצע (רק בהוראה מפורשת בכתב)	כן. בכל הזמנת עבודה ייתגן פירוט השירותים הנדרשים.
8.	מפרט טכני - 1.5.4	אישור הממצאים עם בעלי התשתיות היא עבודה ואחריות המתכנן ולא מאתר התשתיות. נבקש לבטל דרישה זו.	הבקשה אינה מקובלת.
9.	מפרט טכני - 2.6.1.2	שיטת העבודה מחייבת סימון בצבע לאורך תוואי הסקר. נבקש לאשר כי הללו לא יחשבו לנזק סביבתי אותו יש לתקן.	ניתן לסמן באמצעים אחרים.



הבקשה אינה מקובלת.	נבקש לשנות ל"לא קבלניות"	מפרט טכני - 2.6.2.2	.10
הבקשה אינה מקובלת.	מבקשים לשנות את אופן המדידה כך שכל כל או צינור יחשבו כיחידה נפרדת ואורך השרוול/הקנה יוכפל במספר הכבלים והצינורות	מפרט טכני סעיף 3.2.16	.11
המחיר ליום עבודה של צוות מדידות/איתור תשתיות כולל את הפעולות המקדימות הנדרשות.	לא מקובל כי בתשלום עבור יום עבודה בודד לצוות איתור או מדידה יכללו פעולות כגון הוצאת היתרים והפעלת מהנדס תנועה. המקובל הוא כי פעולות אלו מתוגמלות בנפרד ע"פ ביצוע בפועל.	מפרט טכני 3.2.5	.12
תשלום לשוטרים ופקחים על ידי הזוכה יעשה רק באישור מראש של המזמין. החזר לזוכה בעבור רכיבים אלו יעשה כנגד חשבוניות.	עמ' 13 סעיף 2.5.2 רשום כי עלויות סעיף 2.5.1.3 כלולות בסעיפי התשלום (לא רשום עלות שוטרים בפירוט). בנספח ב' (הצעה כספית) רשום בסעיף ח - "המזמין יישא בעלות השוטרים והפקחים" נדרשת הבהרה.	מפרט טכני - 5.2	.13
המחיר כולל חתכים לרוחב ככל ויידרשו.	עמ' 23 בפרק הזמנה סעיף 4.16 לא ברור על בסיס מה מבוקש/איזה כמויות ואיך מקבלים תשלום על נושא חתכים לרוחב	מפרט טכני - 4.16	.14
הסעיף הקובע הוא סעיף 3.2.6.21.	סעיף זה מהווה סתירה לסעיף 2.2.1.4 אשר משקף את הניסוח הנכון לדעתנו.	מפרט טכני - 3.2.6.21	.15
סימון הוא זמני רק כעזרה בתהליך העבודה ובנוסף לסימון המדויק ע"פ קואורדינטות.	קביעת המיקום המדויק של התשתית הוא באחריות מודד המספק קואורדינטות. אין משמעות לסימון התשתיות לפי אלמנטים פיזיים שעשויים להשתנות. מבקשים למחוק סעיף זה.	מפרט טכני - 3.2.29	.16
לא אלו מושגים של הכנת תכנית עדות	האם מדובר בטעות סופר וצריך להיכתב "שכבות המדידה מאיתור התשתיות"?	מפרט טכני - 4.5	.17



18.	מפרט טכני סעיף 4.14.2	האם הכוונה היא שיש למדוד מדידת מצב קיים של הרחוב בכל חתך או לחלוקת חתכים גרפית בתכניות. נציין כי מחיר היחידה אינו מאפשר הפעלת מודד.	הכוונה היא לסימון התשתיות על גבי תכנית המדידה שתימסר על ידי המזמין
19.	כתב הכמויות	מבקשים להפריד בכל סעיפי כתב הכמויות את העבודה הספציפית מהתשומות הנוספות הנדרשות לשם יישומה – כגון תכנון וביצוע הסדרי תנוה והוצאת היתרי עבודה הנדרשים לתמורה נפרדת. הכללתם מייצרת לדעתנו מחיר שאינו ריאלי לביצוע ואינו תואם כתבי כמויות דומים בארגונים אחרים.	הבקשה אינה מקובלת
20.	כתב הכמויות – סעיף 1	נבקש להפריד את איתור התשתיות האל מתכתיות באמצעות רדאר (GRP) שכן עלות ההפעלה של ציוד זה גבוהה בהרבה. כמוכן, איתור זה הוא נקודתי ולכן מחיר למ"א אינו מתאים.	הבקשה אינה מקובלת. התמורה היא עבור איתור התשתית ללא תלות בסוג המכשיר.
21.	כתב הכמויות – סעיף 18	נראה שסעיף זה זלג ממכרז אחר לבניית רק"ל לא ברור הקשר לשירותים הניתנים על ידי מאתרי תשתיות	הסעיף נדרש במסגרת העבודות למכרז זה.
22.	כתב כמויות - סעיף 20	הכוונה לא ברורה. מדובר בעבודות אחזקה ולא עבודת חישוב ומדידה.	הסעיף נדרש במסגרת העבודות למכרז זה.
23.	כתב כמויות – סעיף 5	מערכת שואב עפר יעודית- מה ההגדרות של שואב עפר יעודי? בסעיף 5 יום עבודה למערכת שואב? 9 שעות עבודה האם של שואב בעל יכולת שאיבה עד 2 מטר ונפח של פינאי 2 קוב כך שכל יום העבודה מבוצע על פינאי וביצוע חישוב אחד לשעה או על שואב פעל כושר שאיבה ל 50 מטר ויכולת פינאי של 8 קוב עם יכולת חפירה וחישוב של 6 חישובים לשעה חייבים להגדיר	המזמין אינו מגביל את סוג הציוד באמצעותו תבוצע העבודה.
24.	כתב כמויות – אופן מילוי ההצעה	האם רישום (-20%) מהווה הצעה של תוספת 20% למחירי כתב הכמויות?	רישום אחוז שלילי מהווה תוספת להצעה.
25.	תנאים כלליים	התקבלו מספר הערות לתנאים הכלליים	נבהיר כי התנאים הכלליים להתקשרות עם המזמין הם קבועים וחלים על כלל היועצים וספקי השירותים של המזמין. לא יחולו כל שינויים בתנאים



אלו.			
קיימת טעות בניסוח. ההפניה הנכונה היא לסעיף 5 לכתב הכמויות.	לא קיים סעיף 2.2 לתנאי המכרז	נספח תכולת עבודה – 5.6.2, 5.8.2	.26
קיימת טעות בניסוח. ההפניה הנכונה היא לסעיף 22 לכתב הכמויות.	לא קיים בכתב הכמויות. ההפניה לא נכונה – יש להוסיף סעיף לכתב הכמויות	נספח תכולת עבודה - 5.9	.27
הכנת הסדרי התנועה נכללת במחירי כל הסעיפים, ככל הנדרש, ואינה מטלה בפני עצמה.	לא קיים כתב הכמויות סעיף מתאים לתמורה – יש להוסיף סעיף לכתב הכמויות	נספח תכולת עבודה – 5.10	.28
לכל הזמנת עבודה יצורף כתב כמויות מפורט לגביו יחול סעיף זה.	כתב הכמויות לא נקובות כמויות – יש לבטל סעיף זה.	הספח תכולת העבודה - סעיף 7.1	.29
מפרט הגשה הוא המפרט המחייב בירושלים. לרבות רמזורים.	להבנתו מדובר בכפילות של הגשת ועריכת קבצים מנהלית שאינה רלוטנטית לשירות מאתר התשתיות	מפרט להגשת תכניות של סיבים אופטיים	.30
המכרז הוא מכרז מסגרת. תואי העבודות יקבע בהזמנות העבודה בהתאם לפרויקטים הספציפיים בהם יידרשו השירותים.	נבקש לפרסם תכנית כללית המציין את מיקום תואי העבודות למכרז שבנדון	תרשים מיקום תואי הקווים למכרז	.31