

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
 מינהל הנדסה וביצוע



ירושלים, כ"ג בחשוון תשפ"ה
 24 נובמבר 2024

סימוכין

הנדון: פרוטוקול הבהרות ותשובות לשאלות של המכרז מספר 14395/2023
פרסום מכרז 11/11/24

נושא: פרוטוקול הבהרות ותשובות לשאלות עד 20/11/2024	מחוז: חיפה	ישוב: נהריה
פריקט: עבודות פיתוח	גשר הולכי רגל מעל כביש 89 בנהריה	אתר: השכונות הצפון מזרחיות בנהריה
ניהול פרויקט	זמר (ש.מ.א) הנדסה וניהול בע"מ	ללא סיור קבלנים
תאריך פרסום פרוטוקול	24/11/2024	רשם: נתנאל חגבי
הפצה	<p>משהב"ש : שי נאור - מנהל אגף א' הפעלת הביצוע, טטיאנה באראביק - ס. מנהל אגף א' הפעלת הביצוע - עליזה קצב - רעי"ן חשבונות ומודדים, שלמה פייבלוביץ - מנהל מחוז חיפה, גנאדי אוסטרובסקי - מח"ט, שורוק אשתיוי נערה - ס. מח"ט אינה אוזדין- מנהלת המרחב, טטיאנה פלומבוים - מרכזת התקשרויות ביצוע חטיבה טכנית, אימאן לאוז - מרכזת התקשרויות ביצוע - חטיבה טכנית. רשות מקומית: מ"מ מהנדס העיר נהריה - אדירכל, טל חמי מתכננים: קונסטרוקציה: ויה בריג'ס, אייל עזרא, חסון ירושלמי - ארקדי שיברין - תנועה כבישים וניקוז, אמיר בלום קרן מיימון - מילר בלום - אדריכלות ופיתוח נופי, אמיר טיקטין - טיקטין חשמל ותקשורת - תאורה ותקשורת מנהל הפרויקט: זמר הנדסה וניהול בע"מ מציעים</p>	

מסמך זה הוא חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
על המשתתפים במכרז להגיש את מסמך זה כשהוא חתום על ידי מוסמכי החתימה של הקבלן כחלק מהצעתם למכרז יחד עם יתר מסמכי המכרז.
מובהר בזאת כי במידה ותימצא סתירה בין פרוטוקול זה ובין יתר מסמכי המכרז, הקובע הנו האמור בפרוטוקול זה.
 בנוסף לכל יתר מסמכי המכרז יש לשים לב למידע המפורט להלן:

<p>מידע כללי: תכולת העבודות בפרויקט הכוללת: הקמת גשר הולכי רגל מעל כביש 89 החדש שיחבר בין השכונות יצחק שמיר ושכונת אריאל שרון. הגשר הינו גשר מיתרים מסוג EXTRADOSED. העבודה כוללת:</p> <ul style="list-style-type: none"> • עבודות ביסוס ודיפון • עבודות בטון ליציקת נציבי הגשר יציקת • ייצור והתקנת אלמנטים טרומיים מטיפוסים שונים קורות פלדה - פלדה / בטון, כרכובים וכו • עבודות מסגרות חרש - - מכלול אלמנטים בגשר, נציבים עמוד נושא קורות מעקות • עבודות בטון - בניית קורות תומכים • עבודות איטום והתקנת תפרים • עבודות צביעה וציפוי • סלילה וניקוז - סלילת מדרכות שבילי אופניים • חשמל ותקשורת עירונית • פיתוח נופי - גינון ריהוט רחוב, חיפוי אבן <p>תכנית כללית - במסמכי המכרז כוללים תכנית כללית של הפרויקט וגבולות ביצוע. מסמכי המכרז - כוללים חוברת מכרז ותקליטור (המכיל קבצים של תוכניות בפורמט PDF).</p>	1.
---	----

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
 מינהל הנדסה וביצוע



<p>אילוצי השטח וההתארגנות באתר - הפרויקט מתבצע בתחום שכונה מאוכלסת. לדבר זה תהיה השפעה חשובה על שעות הפעילות באתר ושמירה על בטיחות התושבים בשכונה תכנון והתקנה של הסדרי תנועה זמניים לצורך ביצוע העבודות באתר.</p> <p>לוח זמנים בסיסי – על הקבלן להגיש לאישור מנה"פ לוח זמנים בסיסי, בהתאם לדרישות אבני הדרך החוזיות, להשלמת הפרויקט תוך 19 חודשים מיום מסירת צה"ע ועד למסירת תיק חשבון סופי</p> <p>לוח זמנים לביצוע בכפוף ללוח הזמנים הבסיסי המאושר ובכפוף לאבני הדרך החוזיות הקבלן יכין לוח זמנים מפורט אשר יעודכן ע"י הקבלן פעם בחודש באופן שוטף במשך כל תקופת הביצוע עפ"י קצב התקדמות העבודות בפרויקט.</p> <p>דרכי גישה נגישות לאתר העבודה תתבצע דרך הכבישים בשכונה, בזמן ביצוע העבודות מהקבלן יידרש לתכנן לאשר ולהתקין על חשבונו הסדרי תנועה זמנים - באחריות הקבלן אישור תוכניות הללו ע"י ועדת התמרור המקומית ובתיאום עם אגף תנועה במשטרת נהריה.</p> <p>במידת הנדרש הקבלן יתכן יאשר ויבצע על חשבונו דרכי גישה נוספות לצורך השלמה לביצוע העבודה באופן מלא.</p> <p>ניקוז האתר ככלל מערכת הניקוז בשכונה בוצעה. עם זאת על הקבלן לדאוג לניקוז כל שטחי העבודה שבאחריותו בתקופת הגשמים כולל התקנת מערכת שאיבה במידת הנדרש או כל אמצעי אחר שיידרש לניקוז שטחי העבודה ולשמירה על רציפות הביצוע בעונה החורף.</p> <p>יובהר בזאת כי ביצוע כל האמצעים הנדרשים לניקוז שטחי הביצוע שבאחריות הקבלן הינם באחריות הקבלן ועל חשבונו.</p> <p>מערכת בקרת איכות</p> <p>עפ"י נהלי משרד הבינוי והשיכון הקבלן נדרש למנות לפרויקט חברת בקרת איכות (שתאושר ע"י מנהל הפרויקט) בקרת האיכות תתפקד במשך כל תקופת הביצוע. צוות בקרת האיכות של הפרויקט יכלול מ"א וצוות בקרי איכות תחומיים. באחריות מנהל בקרת האיכות להכין ולאשר ע"י אבטחת האיכות ומנה"פ תכנית בקרת איכות אשר כוללת נהלי בקרה לכל הפעילויות בפרויקט ופרוגרמת בדיקות. במסגרת בקרת האיכות הקבלן יפעיל על חשבונו מערכת דיווח ממוחשבת לתיעוד ואישור כל מסמכי האיכות במשך כל תקופת הביצוע. הקבלן יפעיל במשך תקופת הביצוע צוות מודדים מוסמך ומעבדה מוסמכת ומאושרת לביצוע בדיקות המעבדה עפ"י פרוגרמת הבדיקות המאושרת.</p> <p>אבטחת איכות בפרויקט - במקביל לצוות בקרת האיכות מזמין העבודה יפעיל צוות אבטחת איכות לבדיקת תפקוד מערכת האיכות בפרויקט וביצוע העבודות בהתאם לדרישות המפרטים והתקנים המחייבים ועל פי תוכניות הביצוע מערכת בקרת האיכות תעביר דיווחים שוטפים למנהל הפרויקט ומנהל אבטחת האיכות של הפרויקט.</p> <p>הסבר על שיתוף הפעולה בין הקבלן המבצע לבין גורמים חיצוניים באתר והתייחסות לצרכי השטח, לרבות קבלני ביצוע נוספים וזימים.</p>	
<p>אומדן המכרז: אומדן הפרויקט עומד ע"ס של 22,245,392.60 ש"ח לפני מע"מ.</p>	<p align="center">.2</p>
<p>שיתוף פעולה עם גורמים בשטח:</p> <ul style="list-style-type: none"> - על הקבלן לפעול בשיתוף פעולה ותיאום עבודות הפרויקט מול נציגי הרשות המקומית או יזמים או כל גוף אחר המייצג רשות מקומית, חברות תקשורת, חברת החשמל וכל גורם אחר רלוונטי. - הקבלן יסמן מיקום המתקנים הקיימים בשטח, לרבות תשתיות מים, ביוב, תיעול, חשמל, קווי תקשורת – ביצוע העבודות בסמוך לתשתיות הללו או התחברות למערכות הקיימות תבוצע לאחר קבלת אישור ובתיאום עם בעלי התשתיות הרלוונטיות. - באחריות הקבלן לבצע התחברות ככל הנדרשת בתוכניות כגון: חיבורי חשמל, צנרת מים, ביוב ותיעול, קווי תקשורת וכל גוף רלוונטי אחר ויהיה אחראי לממן על חשבונו את עלות החיבור למערכות הנדרשות לביצוע הפרויקט. - החפירות לגילוי המתקנים, או שימוש במכשירים מיוחדים לצורך איתורם, יהיו באחריות הקבלן ועל חשבונו, הקבלן אחראי לשלמות המתקנים הנ"ל. והחזרת המצב לקדמותו. 	<p align="center">.3</p>

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
 מינהל הנדסה וביצוע



<p>- עלות המים ועלות החשמל לביצוע העבודה הינם ע"ח הקבלן ועל הקבלן לקחת זאת בחשבון בעת הגשת הצעת מחיר לביצוע הפרויקט. הקבלן מחויב להזמין מונה מים עם חיבור על שמו מהרשות המקומית וכנ"ל מחברת החשמל לצורך כלל ביצוע העבודות ולשימוש משרדי האתר.</p> <p>- באחריות הקבלן קבלת כל היתרי החפירה הנדרשים עפ"י חוק מגורמי התשתית השונים לרבות הרשות המקומית וזאת טרם הפעלת הביצוע וזאת תוך חודש מיום קבלת צה"ע.</p> <p>- הקבלן יהיה אחראי לכל נזק שיגרם לרכוש תשתיות או כל נזק אחר שיגרם כתוצאה מביצוע העבודות בפרויקט או כתוצאה מאי קיום דרישות הבטיחות עפ"י נהלי משרד העבודה ופקודת הבטיחות בעבודה יודגש בזאת תיקון הנזקים יהיה ע"י הקבלן ועל חשבונו.</p>	
<p align="center"><u>אילוצי השטח של הפרויקט</u></p> <p>- באחריות הקבלן לתכנן נגישות של ציוד מתאים לביצוע כל העבודות הנדרשות.</p> <p>- העבודות הן בקרבה למתחמי מגורים מאוכלסים בכל שטח הפרויקט.</p> <p>- באחריות הקבלן ועל חשבונו להעסיק לכל תקופת הביצוע אגרונום מאושר מטעמו לליווי הפרויקט. מינוי האגרונום על ידי הקבלן חייב להיות מאושר תוך 15 יום מקבלת צו התחלת עבודה.</p> <p><u>לא תשולם לקבלן תוספת מחיר עבור עבודות בתנאים מוגבלים, עבודה לא רצופה, עבודה מורכבת, הפעלת ציוד מיוחד, ביצוע בתנאים עירוניים קשים, עבודות בסמוך למערכות ומתקנים קיימים של אחרים ותיאום עם גופים שונים.</u></p> <p>לתשומת לב הקבלן כי ביצוע עבודות עפר בתחום הפרויקט התקשרות עם גורם מסומך עי המשרד להגנת הסביבה לתחום אסבסט לצורך ליווי עבודות העפר. ביצוע כל עבודות החפירה יעשה בליווי גורם זה.</p> <p>במקרה של המצאות זהום אסבסט באחריות הקבלן פינוי האסבסט בהתאם לנהלי המשרד להגנת הסביבה ועפ"י היתר לפינוי אסבסט ע"י גורם מורשה לפינוי אסבסט לאתר הטמנה מורשה.</p>	<p align="center">.4</p>
<p align="center"><u>גידור שטחי עבודה:</u></p> <p>- טרם הפעלת הביצוע הקבלן נדרש לגדר את שטחי העבודה בפרויקט בהתאם לדרישות בהתאם למסומן בתוכניות, יצוין בזאת כי נדרש לבצע גידור דרישות הבטיחות והמפרט הכללי הבין-משרדי (הספר הכחול).</p> <p>- אחריות הקבלן לבצע הפרדה מובהקת ומדויקת בין האזור המאוכלס לאתר העבודה.</p> <p>- לא תאושר תחילת ביצוע עבודה לפני השלמת גידור ההיקפי סביב שטחי העבודה.</p> <p>- בגמר הפרויקט ולאחר אישור חשבון סופי ומסירתו לרשות המקומית הקבלן יפרק את הגדר הזמנית על חשבונו.</p> <p>- יובהר בזאת כי המזמין שומר לעצמו את הזכות להשאיר את הגידור גם לאחר תום תקופת הביצוע.</p> <p>- יובהר בזאת כי ביצוע כל עבודות הגידור של שטחי העבודה ועל חשבונו ועליו לכלול את עלותם במחירי היחידה של סעיפי החוזה.</p>	<p align="center">.5</p>
<p align="center"><u>בטיחות באתר:</u></p> <p>- מודגש בזאת שאי-עמידה בכללי בטיחות באתר עשויה לגרום החלטה על הטלת קנסות לפי תנאי החוזה ואף מעבר לכך.</p> <p>- באחריות הקבלן לבצע סקר סיכונים לפני תחילת העבודה כמפורט במסמכי החוזה</p> <p>- באחריות הקבלן להגיש לאישור תוכנית בטיחות אשר תהיה במתכונת הרלוונטית לאתר העבודה המיועד ועפ"י תקנות ארגון הפיקוח על עבודה(תכנית לניהול בטיחות) כמפורט במסמכי החוזה.</p> <p>- על הקבלן להפעיל לאורך כל משך הביצוע באתר יועץ בטיחות אשר יפיק אחת לחודש דוח בטיחות לאתר. דוח בטיחות נקי מליקויים מהווה תנאי מתלה לאישור חשבון הקבלן בכל חודש בחודשו.(דגש על נספח הבטיחות כחובה כולל קנסות)</p>	<p align="center">.6</p>
<p align="center"><u>תקופת ביצוע ואבני דרך לפרויקט:</u></p> <p>- תקופת הביצוע החוזית נקבעה מיום קבלת צו התחלת עבודה 19 חודשים קלנדריים הכוללים בתוכם תקופת התארגנות והתקופה הנדרשת למסירת העבודות.</p> <p>- התארגנות תכלול: תיאומים מול גורמים שונים, הגשת מסמכים להיתרים, קבלת היתרים מכלל גופי התשתית והרשויות הרלוונטיות, הכנה ואישור לוחות זמנים מפורט לכלל העבודות,</p>	<p align="center">.7</p>

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מינהל הנדסה וביצוע



<p>התארגנות בשטח, אישור קבלני משנה, אישור תכנית בקרת איכות ע"י הבטחת איכות, הכנת תכנית עבודה לעבודות עפר וכל הנדרש להתחלת הביצוע באופן מושלם.</p> <ul style="list-style-type: none"> - במסמך המכרז "אבני הדרך" נקבעו אבני דרך לביצוע שלבים שונים בפרויקט. - מסמך זה מחייב התקדמות ועמידה בלוח הזמנים של הפרויקט כפי שמפורט בו. כל ההוצאות הכרוכות בהכנת לוח הזמנים, המעקב, העדכון וכו' יחולו על הקבלן ולא ישולם עבורם בנפרד. הלוח יוכן לפי שיטת "גאנט" או שיטה אחרת שתאושר על ידי מנהל הפרויקט. - רק לאחר אישור לוח הזמנים המפורט של הקבלן ע"י מנהל פרויקט, הקבלן יוכל להתחיל בעבודתו. - מודגש בזאת שפיגור בתקופת הביצוע בעקבות אי-עמידה באבני הדרך יגרוור הטלת קנסות כמוגדר במסמכי החוזה אף מעבר לכך. 	
<p align="center">הסדרי תנועה זמניים ונגישות:</p> <ul style="list-style-type: none"> - בנוסף להגדרות המפרט הכללי הבין-משרדי (הספר הכחול), על הקבלן לקחת בחשבון שביצוע העבודות בפרויקט דורש תכנון ואישור הסדרי תנועה זמניים במסגרת לוח הזמנים המאושר. - אחריות הקבלן לתכנן נגישות ובטיחות לביצוע כל העבודות הנדרשות. - על הקבלן לבצע את עבודתו תוך התחשבות מרבית בצרכי החיים והתנועה הסדירה המתנהלים באתר במשך כל העבודה, ולעשות כמיטב יכולתו למנוע תקלות והפרעות מכל סוג שהוא. - הקבלן ידאג, בתחילת עבודתו, לבטיחות התנועה ובמיוחד ביציאות לכבישים ראשיים, על ידי התקנת שלטים, דגלים, פנסים, הצבת שוטרים, עובדים וכו' לפי הצורך ויבנה מעקפים לצורך הטיית תנועה והכל על חשבונו. לא ישולם בנפרד עבור תכנון, אישור, ביצוע, תחזוקה לכל אורך הביצוע ופירוק ופינוי של כל האביזרים הנדרשים, לרבות צביעה וכל דבר שהיה כלול בתכולת העבודה במכרז, למעט אם מופיע אחרת במסמכי המכרז. לא יוכרו תביעות של קבלן בגין עיכובים שנגרמו עקב נקיטות כל האמצעים למניעת הפרעות, לרבות ביצוע עבודות בנוכחות שוטרים או עבודות לילה. - על הקבלן להתייחס להסדרי תנועה זמניים בהצעתו, העלות תחול על חשבון הקבלן. 	<p align="center">8.</p>
<p align="center">עבודות עפר ופירוקים:</p> <ul style="list-style-type: none"> - מובהר בזאת כי על הקבלן לדאוג לכל האישורים הנדרשים לשם ביצוע עבודות העפר וכי אין התחייבות מצד המזמין שיינתן אישור לביצוע פיצוצים ו/או כל שיטה דומה. - סילוק עודפים, חומרי בניה, פסולת יבוצע על ידי הקבלן ועל חשבונו למקום שפיכה המאושר על-ידי המשרד להגנת הסביבה והרשות המקומית. - לא תשולם בנפרד תוספת עבור הובלה, מיון ופינוי והטמנה (כולל אגרה) של עודפי עפר או פסולת מחוץ לגבולות האתר, כנ"ל לגבי החומר לאחר הפירוק למעט האמור במיוחד במסמכי המכרז בגין עבודות אלה. - לא תשולם תוספת עבור עבודות בתנאים מוגבלים, עבור הכנות לעבודות עפר במפלסים שונים ועבודות בשיתוף עם יזמים וקבלנים נוספים שעובדים באתר למעט האמור במיוחד במסמכי המכרז בגין עבודות אלה. - על הקבלן להקפיד לעבוד לפי נוהל משהב"ש להפעלת מגרסה, תנאי להפעלת מגרסה בשטח – קבלת אישור מהוועדה לתכנון ובנייה ברשות הרלוונטית. לא תשולם תוספת מחיר עבור אחסון זמני של החומר החפור לצרכי מיון ועיבוד. - על הקבלן לקחת בחשבון את כל ההוצאות הצפויות שקשורות להסדרים מול רמ"י. לא ישולם החזר עבור תשלומים לרמ"י בגין הוצאת עודפי עפר מחוץ לגבולות האתר. הקבלן לא יורשה להוציא עודפי עפר מהאתר ולא יורשה לעבד ולמכור את עודפי העפר באתר אלא באישור מנהל הפרויקט בלבד ובאישור כל הגורמים המוסמכים לכך. - לא יוכרו תביעות הקבלן עבור תשלומי אגרות, הובלות וכו'. 	<p align="center">9.</p>
<p align="center">בקרת איכות בפרויקט</p> <p>באחריות הקבלן לבצע כל הפעילויות הקשורות לבקרת איכות עצמית, לרבות שכירת שירותי בקרת איכות לפי התנאים במכרז ובהתאם ל"מפרט הכללי לבקרת איכות בביצוע הקבלן" (המפרט המיוחד לבקרת האיכות) שבחוברת המכרז.</p> <ul style="list-style-type: none"> - הקצב המיועד עבור בקרת איכות בפרויקט הוא בהתאם למפורט במקדמות למחירון עבודות פיתוח של המשרד הבינוי והשיכון. 	<p align="center">10.</p>
<p align="center">הבטחת איכות</p>	<p align="center">11.</p>

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
 מינהל הנדסה וביצוע



<ul style="list-style-type: none"> - בנוסף למוגדר במפרט בקרת האיכות המצורף במסמכי המכרז ולפני תחילת הפרויקט באחריות הקבלן ועל חשבונו להעמיד מבנה מרוהט (כמפורט במסמכי המכרז) לבקרת איכות עצמית של הקבלן ולמנהל הבטחת איכות מטעם המזמין. - עלות של המבנה, התחזוקה השוטפת וכל ההוצאות הנלוות יחולו על חשבון הקבלן. - אישור החומרים והדוגמאות הנדרשים לביצוע עבודות, כפוף לאישור של בקרת האיכות והבטחת האיכות, המתכננים, המפקח ומנהל הפרויקט. - מודגש בזאת שאי-עמידה בטיב האיכות בזמני הביצוע שנקבעו על-ידי המפקח באתר עשויה לגרום החלטה על הטלת קנסות לפי תנאי החוזה ואף מעבר לכך. 	
<p align="right"><u>בדיקות מעבדה בפרויקט:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - במפרט הכללי לבקרת איכות בביצוע הקבלן קיים מסמך עזר "בדיקת איכות הביצוע של הקבלן" המנחה את הכנת הפרוגרמה לבדיקות לפרויקט. מנהל בקרת האיכות מטעם הקבלן יכין ויאשר בפני מנהל הבטחת האיכות מטעם המזמין את פרוגרמת הבדיקות המפורטת עבור הפרויקט. - עלות בדיקות המעבדה וכל הבדיקות הנדרשות בפרויקט יהיה על חשבון הקבלן במסגרת הצעת המחיר במכרז (כולל הבדיקות הנדרשות במפרטים ולא נכללו במסמך המנחה, מכל סיבה שהיא). 	12.
<p align="right"><u>הגדרה של שווה ערך (ש"ע):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - בכל מקום שמופיעה הגדרה של ש"ע הכוונה היא ש"ע באיכות. - ש"ע חייב להיות באיכות וללא תוספת עלות וזמן לביצוע. - לאחר תחילת ביצוע, בכל מקרה בו נעשה שינוי בתוכנית הביצוע אם בשל דרישות הקבלן ואם ביוזמת המזמין, עלות הרכיב שמבוצע תקבע לפני תחילת הביצוע. 	13.
<p align="right"><u>שיטת בחירת הקבלן הזוכה:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - הפרטים מופיעים בחוברת המכרז. - לא ניתן לתת תוספת באף פרק מפרקי כתב הכמויות. - אין לתת הנחה לפרק 52 "אספליטים" ופרק 92 - "הקצב בקרת איכות" ופרק 93 "בטיחות באתר" - בכל שאר הפרקים מפרקי כתב הכמויות תינתן הנחה אחידה. 	14.
<p align="right"><u>הבהרות לגבי נציגי הגופים הרלוונטיים לפרויקט:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - נציג רשות מקומית - קבלת אישור חפירה. - נציג מקורות - קבלת אישור חפירה. - נציג חברת החשמל - תיאום וקבלת אישורי חפירה - נציג נת"י - קבלת הרשאה לביצוע עבודות בתחום רצועה הדרך - בזק הוט פרטנר סלקום - קבלת אישור חפירה - רשות הניקוז - תיאום וקבלת אישורי חפירה 	15.
<p align="right"><u>משרדי מנהלת הפרויקט - משרד קבלן משרד מנהל הפרויקט ומפקח משרד לצוות בקרת איכות ואבטחת איכות:</u></p> <p>על הקבלן להעמיד על חשבונו לכל תקופת הביצוע משרד למפקח ומשרד נפרד לצוות הקבלן עפ"י המפורט במסמכי המכרז.</p> <p>בנוסף להגדרות בסעיף 00.19 שבפרק מוקדמות, על הקבלן לדאוג על חשבונו לחיבור מבנה המפקח לקו טלפון וחיבור לאינטרנט מהיר למשך כל תקופת הביצוע.</p> <p>על הקבלן להעמיד על חשבונו משרד לצוות אבטחת האיכות ולצוות בקרת האיכות משרד מרוהט ומאובזר בכל הציוד המשרדי הדרוש שלחונות כסאות חיבור חשמל חיבור טלפוני חיבור לאינטרנט. על הקבלן להעמיד על חשבונו למשך כל תקופת הביצוע חדר ישיבות מרוהט ומאובזר בציוד משרדי מלא</p>	16.
<p align="right"><u>מסירת העבודות:</u></p> <p>מודגש כי השלמת העבודות הנה מסירת העבודות לרשות הרלוונטית (רשות מקומית, תאגיד מים ועוד).</p>	17.
<p align="right"><u>הערות:</u></p> <p>1. הקבלן הזוכה יצטרך להכין ערבות ביצוע דיגיטלית בלבד.</p>	18.

מדינת ישראל
משרד הבינוי והשיכון
מינהל הנדסה וביצוע



<p style="text-align: right;">שאלות ותשובות:</p> <p style="text-align: center;">לא התקבלו שאלות</p> <p style="text-align: center;">ניתן לפנות לצורך קבלת מידע נוסף לגבי המכרז לחברת זמר הנדסה וניהול טלפון מספר - 04-9888142 - איש קשר מנחם רוזנבלט. או בטלפון במספר 0544846107 - נתנאל חגבי או במייל בכתובת nhagby@gmail.com. או בטלפון מס 0546677957 - מנחם רוזנבלט או בכתובת דוא"ל zemereng@zemereng.co.il</p>	.19
---	-----

ומזמרת (ש.מ.א.) בע"מ
מינהל פרויקט


מנהל חטיבה טכנית
גנאדי אוסטרובסקי