

מכרז/חוזה מס' 24/2018
להקמה ותחזוקה של רשת תקשורת מוניציפאלית
עבור עיריית קרית גת

דצמבר 2018

הזמנה להציע הצעות במסגרת מכרז הקמה ותחזוקה של רשת תקשורת מוניציפאלית בעיר קריית גת

1. עיריית קריית גת (להלן: "המוזמין" או "העירייה") מבקשת לקבל הצעות לרכישה, הקמה, התקנה וכן מתן שירותי הדרכה והטמעה, אחריות ותחזוקה של מערכת תקשורת מוניציפאלית באתריה השונים בעיר קריית גת בכפוף לתנאי המכרז.
2. ההצעה תוגש בדרך של חתימת המציע על מסמכי המכרז כמפורט להלן לרבות החוזה, המצורף להזמנה זו (להלן: "החוזה"), וכן בהשלמת כל הנתונים אשר יש להשלים כמפורט במסמכי המכרז. מסמכי המכרז אשר ייחתמו ע"י המציע כמפורט להלן, לאחר שמולאו בהם כל הפרטים יהוו את הצעתו הבלתי חוזרת של המציע (להלן: "ההצעה").
2. למען הסר ספק, מסמכים אשר לא ייחתמו או אשר לא ימולאו בהם כל הנתונים כנדרש, יגרמו לפסילת הצעת המציע, אלא אם תקבע העירייה אחרת, מטעמים ענייניים.
3. על המציע לעמוד בכל הדרישות המפורטות במסמכי המכרז להלן.
4. השתתפות במכרז, קבלת מסמכי המכרז והגשת הצעה במסגרתו, מותניים בתשלום דמי השתתפות במכרז בסך כולל של 2,000 ₪ (אלפיים שקלים חדשים) כולל מע"מ, אשר לא יוחזרו מכל סיבה שהיא. תשלום דמי ההשתתפות יבוצע באמצעות המחאה רשומה לפקודת המזמין.
5. קבלת מסמכי המכרז ותשלום דמי ההשתתפות יתאפשרו החל מיום 27.12.2018 במשרדי המזמין, קניון לב העיר, קומה 4, ככר פז 1 קרית גת בלשכת מזכיר העירייה (להלן: "משרד המזמין"), בימים א'-ה' בין השעות 10:00 עד 14:00 בלבד. תשלום דמי ההשתתפות כאמור מהווה תנאי להשתתפות במכרז.
3. ניתן לעיין במסמכי המכרז ללא עלות במשרד המזמין, בתיאום מראש בטל' 08-6874509, בשעות העבודה בימים א'-ה' בין השעות 10:00 עד 14:00 בלבד.
6. מפגש וסיור מציעים (בו ההשתתפות הינה חובה ומהווה תנאי להגשת הצעה במכרז) יתקיים ביום 27.12.2018 שעה 13:00, במשרדי הפיקוח באתר כרמי גת, קרית גת.
7. אין העירייה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או ההצעה שזכתה לניקוד הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא.
8. ההצעות יוגשו כמפורט בהזמנה להציע הצעות (פרק 0 למסמכי המכרז) בשתי מעטפות נפרדות (מעטפה מקצועית ומעטפה כספית). שתי המעטפות הנ"ל יוכנסו למעטפה ראשית עליה יצוין מספר המכרז ושם המכרז בלבד, ללא פרטים מזהים של המציע. המעטפות הראשיות הסגורות יוגשו במסירה ידנית לתיבת המכרזים הנמצאת במשרד מזכיר העירייה, ככר פז 1, קניון לב העיר, קומה 4 קרית גת.
4. **המועד האחרון להגשת ההצעות הוא ביום 13.2.2019 בשעה 14:00 במסירה ידנית. לא תתקבל מעטפה אשר תימסר מאוחר ממועד זה.**
5. המזמין רשאי להאריך את המועדים הקבועים במסמכי המכרז לרבות המועד להגשת הצעות. הודעה על הארכה כאמור תישלח לכל מי שהשתתף במפגש המציעים על פי כתובת הדוא"ל שצוינה בעת המפגש.

בכבוד רב

עיריית קריית גת

0 פרק 0 – הוראות למשתתפים

רשימת הנספחים של פרק זה :

נספח א'1 – הצהרת מציע

נספח א'2- הצעת המציע

נספח א'3 – אישור זכות חתימה

נספח א'4 – אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

נספח א'5 – תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים

נספח א'6- תצהיר בדבר קיום הוראות החוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסוימים

נספח א'6א – תצהיר בדבר היעדר הרשעות

נספח א'7 – אישור רו"ח על מחזור כספי ועל היעדר הערת עסק חי והליכים משפטיים

נספח א'8 - נוסח ערבות להשתתפות במכרז ולהבטחת הצעת המציע

נספח א'9- הצהרה להוכחת תנאי סף

נספח א'10(1) – כתב כמויות - אתרים

נספח א'10(2) – כתב מחירים

נספח א'11 - הפריטים הטכניים המוצעים (אקטיבי)

נספח א'12 – לוחות זמנים וקנסות / פיצויים מוסכמים

נספח א'13 – נוסח שאלון ותצהיר ניגוד עניינים

מסמך ב' – החוזה

נספחי החוזה : נספח ב' – תנאי הביטוח

נספחים ב'1 – ב'2 – נוסח אישורי קיום ביטוח

נספח ב'3 – ערבות ביצוע

נספח ב'4 – נספח בטיחות וגהות

נספח ב'5 – הצהרת סודיות

0.1. כללי

0.1.1. עיריית קרית גת (להלן: "המזמין") מבקשת לקבל הצעות לרכישה, הקמה והתקנה וכן מתן שירותי הדרכה והטמעה, אחריות ותחזוקה להקמת תשתית תקשורת חוטית ואלחוטית ומערכות נוספות עבור אתריה השונים בעיר.

0.1.2. למען הסר ספק, זכויות הבעלות במערכות השונות מיום ההתקנה או מיום התשלום, לפי המוקדם, תהיינה שייכות למזמין.

0.1.3. הקמת המערכות, תבצע בהתאם לדרישת המזמין ובהתאם לתקציבים שיועמדו לו לצורך כך.

0.1.4. במסגרת עבודות ההקמה וההתקנה של הציוד על הזוכה יהיה לבצע או להשתלב בכל התשתיות הנדרשות כגון: חפירה בכבישים, חפירה ידנית במדרכות, תשתית חשמל, התקנה וחיבור הציוד לחשמל תוך תיאום עם גורמי העירייה הרלוונטיים, ביצוע תשתיות תקשורת פאסיביות, תשתיות

תקשורת רדיו אלחוט, עבודות בגובה כולל הבאת אמצעי הרמה על פי הצורך באתרים וכל עבודה אחרת שנדרשת עד למסירה סופית של האתר ללקוח, לרבות תיאום העבודות עם כל הגורמים הרלבנטיים.

0.1.5 המזמין מתכוון לבצע בשנים 2019-2020 את הפעולות המפורטות להלן, וזאת בכפוף לקיומם של תקציבים מתאימים ותנאים נוספים ומבלי לגרוע משיקול דעתו המוחלט של המזמין ביחס לפעולות והעבודות שיבוצעו:

0.1.5.1 עבודות פריסה והשחלה של סיבים אופטיים במתחמים שונים בכרמי גת וחיבורם ל"מוקד רואה";

0.1.5.2 הקמה / שדרוג של מערכת השו"ב ב"מוקד רואה";

0.1.5.3 חיבור והפעלת רשת התקשורת (קווי ואלחוטי), הטלפוניה ונקודות הקצה במבני ציבור הבאים:

שנת 2019: בית ספר יסודי 18 כיתות, 3 גני ילדים (8 כיתות), 3 מעונות יום (9 כיתות), מרכז מבקרים, בית ספר מקיף 07, 3 בתי כנסת, מקווה, מתנ"ס, מרכז לגיל הרך;

שנת 2020: בית ספר יסודי 24 כיתות, 3 גני ילדים (11 כיתות), 2 בתי כנסת, מקווה;

0.1.5.4 התייעלות אנרגטית - שילוב חיישנים והתקנתם במבני ציבור מוכנים ובמתקנים ציבוריים בשטחים פתוחים;

0.1.5.5 כיתות חכמות והפעלת שירותים נוספים.

0.1.6 מובהר כי האמור מהווה תיאור של תכניות שעשויות שלא להתממש או להתממש באופן חלקי, לפי סדר העדיפות המתואר לעיל או לפי סדר עדיפות אחר, או במועדים שונים מהתכנית, וכן ייתכן שהזוכה במכרז יידרש לבצע עבודות נוספות מעבר לאמור לעיל. המזמין אינו מתחייב להיקף כלשהו של ביצוע הפרויקט ו/או לעבודות כלשהן ו/או ללוחות זמנים כלשהם, והמציע, במידה ויזכה במכרז, לא יורשה להעלות כל טענה ו/או תביעה במקרה בו לא יוקצו לו עבודות בפרויקט בהיקף האמור או בכל היקף אחר ו/או הוא לא יידרש לבצע עבודות כלל ו/או במקרה בו היקף העבודות ו/או מועד הקצאת העבודות ו/או לוחות הזמנים לביצוע העבודות יהיו שונים (קטנים או גדולים) מהאמור במסמכי המכרז.

0.1.7 המזמין יהיה רשאי להורות למציע הזוכה במכרז להתקשר, כקבלן ראשי, עם קבלני משנה שאת זהותם יקבע המזמין, לצורך רכישה, הספקה והתקנה של חלק מרכיבי המערכת, כגון מצלמות אבטחה, חיישנים, ציוד מחשוב וכו', על פי מפרטים ובתעריפים שייקבעו על ידי המזמין. התשלום לקבלני המשנה יהיה באמצעות כספי הקצב שיועמדו על ידי המזמין, ללא רווח קבלן ראשי.

0.1.8 מציעים הרשאים לגשת למכרז: תאגידים רשומים בישראל אשר עומדים במצטבר בדרישות הסף המפורטות במכרז זה.

0.1.9 **טבלת תאריכים:**

13:00 בשעה 27/12/2018	מפגש מציעים/סיור קבלנים	
14:00 בשעה 17/1/2019	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה	
14:00 בשעה 13/2/2019	מועד אחרון להגשת הצעות	

0.1.10. המזמין רשאי לשנות את לוח הזמנים המפורט לעיל על פי שיקול דעתו ובהתחשב בנסיבות העניין. בין היתר יהא רשאי המזמין להאריך את המועד האחרון להגשת הצעות (גם לאחר חלוף מועד זה וכל עוד לא נפתחה תיבת המכרזים).

0.1.11. מובהר בזאת כי המזמין מעוניין לבחור זוכה אחד לשם מתן השירותים נשוא הסכם זה. עם זאת המזמין רשאי לבחור בכשיר שני ובכשיר שלישי ויהיה רשאי להתקשר עימם ככל שהזוכה לא ימלא אחר תנאי זכייתו, הכול לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין ובהיקף שימצא לנכון.

0.1.12. הכשיר השני והשלישי מתחייבים כי הצעתם תהיה תקפה למשך 120 ימים נוספים ממועד חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז. כל זוכה מתחייב להיות זמין למתן השירות תוך 14 יום ממועד הודעת המזמין.

0.2. הגדרות

- 0.2.1. **"המזמין"** – "עיריית קרית גת"
- 0.2.2. **"המכרז"** – מכרז זה שמספרו 24/2018.
- 0.2.3. **"מציע"** – משתתף המגיש הצעה למכרז זה.
- 0.2.4. **"הספק הזוכה"** / **"הזוכה"** / **"הקבלן"** - מציע אשר ייבחר ע"י העירייה למימוש הפרויקט ויחתם עמו חוזה התקשרות לעניין זה.
- 0.2.5. **"כשיר שני וכשיר שלישי"** - מציע שהצעתו דורגה כשנייה או שלישית להצעת "הזוכה" והעירייה רשאית לפנות אליו ולהתקשר עמו לשם מתן השירות נשוא מכרז זה בהתאם למפורט במכרז זה, לרבות במקרה שהזוכה לא יקיים את הנדרש ממנו לצורך התקשרות עמו ובמקרה של הפסקת ההתקשרות עם הזוכה בהתאם למכרז זה ולחווה הנלווה לו.
- 0.2.6. **"נותן / נותני שירות"** – אדם או אנשים מטעם הספק הנותן / נותנים שירות למזמין, בהתאם למכרז זה לרבות החוזה.
- 0.2.7. **"חוזה"** – חוזה שיחתם בין הספק לעירייה עפ"י האמור במכרז זה.
- 0.2.8. **"רמת שירות נדרשת"** – SLA – (Service Level Agreement) רמת השירות הנדרשת אשר מוגדרת בהמשך המסמך.
- 0.2.9. **"המערכת"** – מכלול שירותים ומוצרים הכוללים ציוד תקשורת, טכנולוגיות מידע, טלפוניה וציוד אחר לאתרי העירייה הכול ככתוב במסמכי המכרז.
- 0.2.10. **"הפרויקט"** – מכלול השירותים והעבודות הנדרשים מהמציע במסמכי המכרז לרבות המפרט, אשר יביאו להקמת תשתית התקשורת, כמפורט במסמך זה.
- 0.2.11. **"תקופת חוזה ראשונה"** – תקופה שתחילתה במועד חתימת העירייה על החוזה עם הזוכה במכרז וסיומה עם תום תקופת האחריות האחרונה, בכפוף לזכות המזמין להפסיק את ביצוע העבודות

והשירותים על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין בכל עת כמפורט במסמכי המכרז לרבות סעיף 7 בחוזה ההתקשרות.

0.2.12. **"תקופת ההרצה"** – משך של שני (2) חודשים קלנדריים שבהם המערכת תהיה בהרצה לבחינת יציבות המערכת. התקופה תימנה עבור כל שלב בתכנית העבודה או כל אתר בנפרד, היא תתחיל מיום אישור מבדקי הקבלה על ידי המזמין. אם במהלך שני החודשים שבהם המערכת תהיה בהרצה יימצאו תקלות במערכת, תימשך תקופת ההרצה עד לאישור המזמין כי הסתיימה תקופת ההרצה.

0.2.13. **"תקופת אחריות"** - תקופת האחריות תחל בסיום תקופת ההרצה ולא יאוחר מחודש מיום אישור המזמין או נציגו המוסמך כי הסתיימה תקופת ההרצה. הספק יתחייב לאחריות מלאה ללא תמורה נוספת כולל תמיכת חומרה ותוכנה לתקופה של חמש שנים מסיום תקופת ההרצה. מובהר כי גם תקופה זו תימנה עבור כל שלב בתכנית העבודה או כל אתר בנפרד.

0.2.14. **"תקופת הארכה"** – תקופת התקשרות נוספת, אשר תחל עם תום תקופת החוזה הראשונה, ו/או לאחר תקופת הארכה קודמת. מימוש הארכת ההתקשרות היא אופציה השמורה בידי המזמין באופן בלעדי. למזמין שמורה הזכות להאריך את החוזה לתקופה אחת או מספר תקופות בנות שנה או חלק משנה, לפי שיקול דעתו הבלעדי ובלבד שסך כל תקופות הארכה לא יעלה על שנתיים מסיום תקופת החוזה הראשונה ובכפוף לזכותו של המזמין להפסיק בכל עת את ביצוע העבודות והשירותים ואת ההתקשרות על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין לרבות כמפורט בסעיף 7 בחוזה ההתקשרות.

0.2.15. **"אישור"** - אישור בכתב, אלא אם נאמר אחרת במפורש.

0.2.16. **"מחירון"** – מחירון יצרן התקף בישראל.

0.3 רכישת מסמכי המכרז

0.3.1. השתתפות במכרז, קבלת מסמכי המכרז והגשת הצעה במסגרתו, מותניים בתשלום דמי השתתפות במכרז בסך כולל של 2,000 ₪ (אלפיים שקלים חדשים) כולל מע"מ, אשר לא יוחזרו מכל סיבה שהיא. תשלום דמי ההשתתפות יבוצע באמצעות המחאה רשומה לפקודת המזמין.

0.3.2. קבלת מסמכי המכרז ותשלום דמי ההשתתפות יתאפשרו החל מיום 27.12.2018 במשרדי המזמין, קניון לב העיר, קומה 4, ככר פז 1 קרית גת בלשכת מזכיר העירייה (להלן: **"משרד המזמין"**), בימים א'-ה' בין השעות 10:00 עד 14:00 בלבד. תשלום דמי ההשתתפות כאמור מהווה תנאי להשתתפות במכרז.

0.3.3. ניתן לעיין במסמכי המכרז ללא עלות במשרד המזמין, בתיאום מראש בטל' 08-6874509, בשעות העבודה בימים א'-ה' בין השעות 10:00 עד 14:00 בלבד.

0.3.4. רוכש המכרז יידרש למסור את פרטי המציע אותו הוא מייצג, כולל פרטי התקשרות (שם איש קשר, כתובת, כתובת דואר אלקטרוני, טלפון ופקס) לשם מסירת הודעות ושינויים לפי הצורך.

0.4 שאלות הבהרה ומפגש מציעים (סיור קבלנים)

- 0.4.1 מפגש וסיור מציעים יתקיים **ביום 27.12.2018 בשעה 13:00** או בכל מועד אחר עליו יודיע המזמין מראש (להלן: "מפגש המציעים"). התכנסות למפגש המציעים והסיור תתקיים במשרדי הפיקוח באתר כרמי גת.
- 0.4.2 המזמין שומר על זכותו לקיים מפגשי מציעים נוספים ו/או מפגשים נוספים לקבלת מידע משלים והבהרות במידה שימצא לנכון לעשות כן.
- 0.4.3 **ההשתתפות במפגש/י המציעים הנ"ל הינה חובה ומהווה תנאי סף להשתתפות בהליך.**
- 0.4.4 לא יאוחר מיום 17/1/2019 עד השעה: 14:00 יודיע המציע באמצעות כתובת דואר אלקטרוני: avitale@epstein.co.il בפורמט PDF וכן בפורמט WORD (בציון נושא המכרז ומספרו) על כל שאלה, סתירה, שגיאה, אי התאמה, או חוסר בהירות שמצא במסמכי המכרז, ועל כל ספק שהתעורר אצלו בקשר למובנו של סעיף או פרט או עניין כלשהו הכלול במסמכי המכרז או הנוגע לעבודה נשוא המכרז (להלן: "הפניה" או "שאלות הבהרה"). באחריות המציעים לוודא טלפונית מול אביטל עזרא את קבלת הדואר האלקטרוניעם שאלות הבהרה (נייד: 052-2496342; טל: 08-6900550; פקס: 08-6900530). לא תתקבלנה שאלות הבהרה ו/או פניות ממציעים לאחר המועד המצוין ברישא לסעיף זה.
- 0.4.5 בהגשת השאלות נדרשים המציעים להתייחס למספר הסעיף במפרט ו/או בחוזה. את השאלות יש להגיש בפורמט הבא:

נושא פרק	מפרט/חוזה	פרק (עמוד במכרז)	סעיף	שאלה

- 0.4.6 המזמין רשאי להחליט על פי שיקול דעתו הבלעדי אם לאפשר סבב נוסף של שאלות וזאת על ידי הודעה בכתב או בדוא"ל לכל משתתפי מפגש המציעים.
- 0.4.7 תשובות המזמין לשאלות הבהרה יישלחו בדוא"ל למשתתפי מפגש המציעים בהתאם לכתובת שנמסרה על ידם.
- 0.4.8 כל מציע יחתום בשולי כל דף ודף בתשובות המזמין ויצרפן להצעתו, כחלק בלתי נפרד הימנה.
- 0.4.9 באחריות המציע לבדוק את מסמכי המכרז ולהעביר שאלות במידת הצורך ולא תישמע טענה מפי המציע בדבר סתירה, שגיאה, אי התאמה, חוסר בהירות או ספק במובן פרטי המכרז או במסמכי המכרז.
- 0.4.10 מבלי לפגוע באמור לעיל, העירייה רשאית ליתן מיוזמתה הבהרות לאמור במכרז ו/או לתקן טעויות שנפלו בו, והודעה בכתב תישלח על ידה בדוא"ל לכל מי שהשתתף במפגש המציעים.

- 0.4.11. לא תישמע טענה מפי המציע, כי בהצעתו הסתמך על תשובות ו/או הבהרות ו/או תיקונים שניתנו או נעשו על ידי המזמין, אלא אם אלה ניתנו ע"י המזמין בכתב, כאמור בסעיף זה.
- 0.4.12. תשובות, הבהרות, תיקונים שניתנו כאמור בסעיף זה, יצורפו ויהוו חלק ממסמכי המכרז.

0.5. הצהרת המציע ושינויים במסמכי המכרז:

- 0.5.1. הגשת הצעת המציע והשתתפותו במכרז כמוהם כהצהרה ואישור שכל פרטי המכרז ומסמכי המכרז ידועים ונהירים למציע וכי המציע קיבל את מלוא המידע הנדרש, בחן את כל הנתונים, הפרטים והעובדות ובכלל זה מהות השירות, מבין ויודע את כל התנאים הנדרשים לביצוע השירות והסכים להם בהתאם להצעתו. כמו כן, הגשת ההצעה כמוה כהצהרה כי יש למציע את כל הכישורים והסגולות המקצועיות והאחרות הדרושים למתן השירות נשוא המכרז, והוא עומד בכל התנאים המקדמיים האמורים דלעיל, וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לתת את השירות נשוא המכרז כמפורט במסמכי המכרז.
- 0.5.2. הגשת ההצעה מטעם המציע מהווה הסכמה מראש לכל תנאי המכרז, ונספחיו, והכל בלא כל שינוי ו/או תוספת.
- 0.5.3. לא תתקבל כל טענה בדבר טעות ו/או אי הבנה ו/או חוסר ידיעה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז ו/או החוזה על נספחיו ו/או דבר שאינו מופיע במסמכי המכרז.
- 0.5.4. למען הסר ספק, מובהר כי ההצעה תוגש אך ורק על גבי מסמכי המכרז. אסור למציע להסתייג, למחוק, לתקן, לגרוע, להוסיף או לשנות את מסמכי המכרז, ההסכם ונספחיו, או כל תנאי מתנאיו ו/או להתנות הצעתו בכל תנאי שהוא, בין בגוף המסמכים הנ"ל ובין מחוצה להם, במסמכים נוספים כלשהם ובכל דרך שהיא.
- 0.5.5. ועדת המכרזים רשאית לראות כל שינוי, מחיקה, גריעה או הוספה, או הוספת תנאי, שיעשו כאמור, משום הסתייגות המציע מתנאי המכרז, ותהא רשאית לפסול הצעה כזו, ו/או להתעלם מן ההסתייגויות ו/או לבקש מהמציע להגיש הצעה ללא הסתייגויות. אין האמור לעיל חל לגבי הצעת המציע אשר תיכתב בגוף מסמכי המכרז אך ורק במקומות שנועדו לשם כך, אך גם באשר להן - לא יותר תיקון ושינוי לאחר הגשת ההצעה ולא יותרו הסתייגויות, תיקונים ושינויים החורגים מהנדרש.
- 0.5.6. במידה שתתגלה סתירה כלשהי בין מסמך כלשהו ממסמכי המכרז לבין מסמך אחר, לרבות בין ההזמנה להציע הצעות ונספחיה לבין ההסכם ונספחיו ו/או לבין נספחי המכרז האחרים ו/או בינם לבין עצמם וכיו"ב – יכריע בה המזמין על פי שיקול דעתו הבלעדי והזוכה מתחייב כי יפעל בהתאם להחלטת המזמין.
- 0.5.7. על המציע לחתום בתחתית כל עמוד בחותמת וחותימת מורשה החתימה מטעמו.
- 0.5.8. שאלות הבהרה ותשובות לשאלות הבהרה יצורפו ע"י המציע למסמכי המכרז וחובה לחתום על כל עמוד כפי שחובה לחתום על כלל מסמכי המכרז בתחתית כל עמוד.
- 0.5.9. למען הסר ספק, על המציע לחתום בשולי טופס קיום הביטוחים ללא עריכת שינוי כלשהו על גביו. בשלב הגשת ההצעות למכרז אין צורך להחתים את המבטח של המציע אולם על המציע להעביר

את הדרישות הביטוחיות לגורם המבטח אותו ולאשר, כי ביכולתו להתחייב כנדרש במידה ויזכה במכרז. כל הסתייגות של המציע ו/או המבטח, ככל שתהיה, תובא לידיעת המזמין על פי הנוהל של שאלות הבהרה המפורט לעיל.

0.5.10 גילה המציע סתירה או אי התאמה בין מסמכי המכרז השונים יפנה הוא בכתב, למזמין לקבל הוראות בכתב כיצד עליו לנהוג. המציע מתחייב בזאת לפעול על פי ההוראות שיינתנו.

0.5.11 הזוכה מתחייב בזה לספק את השירותים במקצועיות, במיומנות, ביעילות ובדייקנות, בהתאם למסמכי מכרז זה.

0.5.12 מובהר ומודגש בזה כי המציע יישא בכל ההוצאות ו/או העלויות הנובעות מביצוע כל הדרוש למען אספקת השירותים על פי מסמכי המכרז, למעט אם נכתב במפורש כי העירייה תישא בעלות המסוימת.

0.6 אופן הגשת ההצעה

המציע יגיש את הצעתו על פי המפורט להלן:

0.6.1 הצעת המציע תוגש במעטפה אחת **ללא סימנים מזהים כלשהם של המציע**, אשר על גביה יירשם אך ורק: **"מכרז/חוזה מס' 24/2018 להקמה ותחזוקה של רשת תקשורת מוניציפאלית עבור עיריית קרית גת"**. בתוך המעטפה תהיינה 2 מעטפות חתומות נפרדות (מעטפה מקצועית, מעטפה כספית).

0.6.2 המעטפה המקצועית - המציע יגיש את מסמכי המכרז ונספחיו לרבות ערבות וללא הצעת המחיר (נספח א'2), בשני עותקים, חתומים בחתימה מקורית על ידו (חותמת + חתימה, בכל עמוד). להצעה יש לצרף עותק צרוב על גבי כונן נייד (DOK), המכיל את קבצי ההצעה (למעט הצעת המחיר כאמור) כולל הנספחים וכל חומר נלווה אחר, מפרטים טכניים וכד', בפורמט של תוכנת PDF (המאפשרת חיפוש מילים וכתובת הערות). על מעטפה זו יש לציין "מעטפה מקצועית".

0.6.3 המעטפה הכספית - במעטפה אחת נפרדת וסגורה המציע יגיש את מסמכי הצעת המחיר (נספח א'2) ב- 2 עותקים. על מעטפה זו יש לציין: "מעטפה כספית".

0.6.4 חובה על כל מציע למלא כל סעיף וסעיף במסמכי המכרז בכלל ובהצעת המחיר בפרט. יובהר כי ככל שהמציע לא ימלא סעיף מסוים בהצעת המחיר, יהיה המזמין רשאי על פי שיקול דעתו לבחור אם לפסול את הצעת המציע או להתייחס לכך כהצעה למחיר מלא ללא הנחה.

0.6.5 בכל מקרה של סתירה בין האמור בהצעה המודפסת לאמור בקבצים האלקטרוניים, יקבע הנוסח המודפס.

0.6.6 המועד האחרון להגשת ההצעות הוא עד יום 13/2/2019 בשעה 14:00. מעטפות ההצעה הסגורות יוגשו במסירה ידנית במועד כאמור בתיבת המכרזים הנמצאת במשרד מזכיר העירייה, ככר פז 1, קניון לב העיר, קומה 4 קרית גת.

0.6.7 הצעה שתוגש לאחר המועד הנקוב לא תתקבל, התיבה תנעל במועד המצוין.

- 0.6.8. כל הצעה תהא בתוקף לתקופה של 120 (מאה ועשרים) ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. המזמין יהא רשאי לדרוש את הארכת תוקף ההצעה למשך 60 (שישים) יום נוספים והמציע מחויב לפעול בהתאם לדרישה זו.
- 0.6.9. משלוח ההצעה בדואר או בפקס או בכל דרך אחרת, מלבד מסירה ביד בתיבת המכרזים עד המועד הנקוב, אינו עונה על תנאי המכרז וההצעה לא תידון כלל ותפסל על הסף.
- 0.6.10. המזמין רשאי עפ"י שיקול דעתו לדחות כל מועד הקבוע במכרז. הודעה בדבר דחיית המועד תימסר על ידי המזמין לכל משתתפי מפגש המציעים.
- 0.6.11. מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד. חל איסור על הגשת הצעות משותפות. במקרים בהם מותרת הסתייעות בקבלני משנה, הדבר יצוין באופן מפורש ובכל מקרה הדבר כפוף לאישורה של העירייה.

0.7. הגשת הצעת המחיר ע"י המציע

- 0.7.1. בנספח הצעת המחיר (נספח א'2) נדרש המציע לרשום את ההנחות המוצעת על ידו ביחס למחירי האתרים, הציוד והעבודות שמחיריהם נקובים בכתב המחירים (נספח א'102) וזאת על פי שלושה פרקים הכלולים בכתב המחירים – פרק כתב מחירים אתרים; פרק כתב מחירים ציוד; ופרק כתב מחירים עבודות תשתית. המציע רשאי להציע שיעור הנחה שונה ביחס לכל פרק משלושת פרקי כתב המחירים וזאת אך ורק בהתאם למתכונת הנדרשת בנספח הצעת המחיר. מובהר כי שיעור ההנחה שיש לרשום ביחס לכל פרק מפרקי כתב המחירים הוא אחיד והוא יחול ביחס לכל סעיפי כתב המחירים הכלולים באותו פרק. כמו כן מובהר כי לא ניתן להציע תוספת מחיר וכי הצעה שבה תוצע תוספת מחיר, תיפסל על ידי המציע.
- 0.7.2. ההנחות המוצעות ימולאו על פי האמור בפרק זה ובסעיפים הרלוונטיים, וללא סטייה מההוראות האמורות ומיתר הוראות מכרז זה.
- 0.7.3. על ההצעה להיות ללא כל עלויות נסתרות No hidden costs.
- 0.7.4. מחירי ההצעה יהיו קבועים ללא ריבית וללא הצמדה.
- 0.7.5. על המציע לבדוק וללמוד את כל התנאים המופיעים במסמכי המכרז והחווה ולבקר באתרי הפרויקט, טרם קביעת אחוז ההנחה על מחירי האתרים והיחידות בכתב הכמויות.
- 0.7.6. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף 0.7.1, על המציע לקחת בחשבון בעת קביעת אחוז ההנחה על מחירי האתרים והיחידות בפרקים השונים כל גורם הכרוך בביצוע העבודות ואת עלותו, לרבות ומבלי לגרוע בכך שהציוד והעבודות המוצעים על ידו צריכים לעמוד בכל דרישות הדין, התקנות והתקנים.
- 0.7.7. בכל מקרה בו המציע לא ימלא סעיף מסוים בהצעה הכספית, יהיה המזמין רשאי על פי שיקול דעתו לבחור אם לפסול את הצעת המציע או להתייחס לכך כהצעה למחיר מלא ללא הנחה.
- 0.7.8. היה ויוצעו אחוזי הנחה שונים לאותו פרק, המזמין יהיה רשאי על פי שיקול דעתו לתקן את ההצעה כך שההנחה החלה על אותו פרק תהיה ההנחה הגבוהה מביניהם, או לפסול את ההצעה.

0.8. ערבות השתתפות

- 0.8.1 המציע חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית חתומה על ידי הבנק, לטובת המזמין, צמודה למדד המחירים לצרכן של חודש נובמבר 2018 אשר פורסם בחודש דצמבר 2018 בסך מדויק של 375,000 ₪.
- 0.8.2 הערבות תוצא על ידי בנק מוכר בישראל ומוסמך על פי החוק ותנוסח לטובת המזמין כשהיא אינה מותנית וניתנת על פי תנאיה לגביה בתוך 7 ימים לאחר פנייה חד-צדדית של המזמין. למסמך זה מצורף נוסח הערבות הנדרשת (נספח א'8).
- 0.8.3 הערבות תעמוד בתקפה עד ליום 15.8.2019.
- 0.8.4 חובה על המציעים לצרף ערבות בנקאית של בנק מוכר בישראל בנוסח המצורף למסמך זה העונה במדויק על כל הדרישות המפורטות בסעיף זה.
- 0.8.5 מבלי לגרוע מכל סעד אחר המוקנה לעירייה על פי כל דין ו/או ההסכם, המזמין יהיה רשאי להורות על חילוט ערבות המכרז, כולה או חלקה, בכל מקרה בו המזמין לא קיים תנאי כלשהו מתנאי המכרז ובכלל זה בכל אחד מהמקרים הבאים:
- 0.8.5.1 המציע נהג במהלך המכרז בעורמה, בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים; ו/או
- 0.8.5.2 המציע מסר לוועדת המכרזים מידע מטעה או מידע מהותי בלתי מדויק; ו/או
- 0.8.5.3 המציע חזר בו מההצעה שהגיש למכרז לאחר חלוף המועד להגשת הצעות; ו/או
- 0.8.5.4 אחרי שנבחר ליתן את השירות מושא המכרז, המציע לא פעל לפי ההוראות הקבועות במסמכי המכרז שקיומן מהווה תנאי מוקדם לחתימת המזמין על ההסכם עימו.
- 0.8.6 הערבות תוחזר לכל מציע שהצעתו לא תתקבל, לאחר שייחתם הסכם עם הזוכה במכרז, למעט מי שיזכה ככשיר שני או כשיר שלישי.
- 0.8.7 הספקים הזוכים כ"כשיר השני" וכ"כשיר שלישי" יאריכו את הערבות הבנקאית לתקופה של 120 יום ממועד חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז.
- 0.8.8 הצעה שלא תצורף אליה ערבות בנקאית העונה על הדרישות המפורטות, תפסל.

0.9. המכרז

- 0.9.1 הבקשה להצעות (המכרז) מכילה:
- 0.9.1.1 פרק הוראות למשתתפים מסומן כפרק 0 ונספחיו (כולל החוזה ונספחיו).
- 0.9.1.2 פרק ייעדים מסומן כפרק 1
- 0.9.1.3 חלק מקצועי (תיאור המערכות, תשתיות) - פרקים 2-3
- נספחים לפרקים 2-3 שאינם מצורפים ומהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז:
- 0.9.1.3.1 הוראת תכ"ם 16.3.0.11 - אספקת ציוד ושירות טלפוניה קווית למשרדי הממשלה
- 0.9.1.3.2 הוראת תכ"ם 16.2.0.7 " אספקת מחשבים עבור משרדי הממשלה" מהדורה 18 תת מהדורה 6
- 0.9.1.3.3 הוראת תכ"ם " רכישת מסכים מקצועיים" מהדורה 02
- 0.9.1.3.4 הוראת תכ"ם "רכישת מקרנים מקצועיים" מהדורה 01

- 0.9.1.3.5 הוראת תכ"ם "רכישת מערכות הגברה ובידור" מהדורה 01 תת מהדורה 02
- 0.9.1.3.6 הוראת תכ"ם "רכישת טלוויזיות" מהדורה 04 תת מהדורה 04
- 0.9.1.4 מימוש שירות ותחזוקה – פרק 4
- 0.9.2 מודגש, כי לפני העיון בחלקים אחרים של המכרז, יש לקרוא היטב את פרק ההוראות למשתתפים אשר מרכז חלק מתנאי המכרז ומגדיר כיצד יש לענות למכרז.

0.10. תנאי סף

- 0.10.1 רשאי להשתתף במכרז זה ולהגיש הצעה במסגרתו מי שעומד, במועד האחרון להגשת הצעות, בעצמו (אלא אם כן צוין אחרת) בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:
 - 0.10.1.1 המציע הוא תאגיד רשום בישראל.
 - 0.10.1.2 המציע הוא בעל הסמכה מהיצרן להתקנת, הפעלת ואחזקת ציוד האלחוט, הרשת והטלפוניה המוצעים על ידו במכרז זה וכן מוסמך להעביר את המערכת למזמין לתחזוקה עצמית ולהדרכה באם יידרש.
 - 0.10.1.3 בעל מחזור כספי שנתי של לפחות 25,000,000 ש"ח, ללא מע"מ, בכל אחת מהשנים 2016 ו- 2017 באספקת, הפעלת ותחזוקת מערכות תקשורת כמופיע במכרז זה וביצוע תשתיות תקשורת.
 - 0.10.1.4 בשנים 2015, 2016, 2017 ו- 2018 היו לו הכנסות מפרויקט אחד דומה בהיקף כספי של לפחות 2,000,000 ש"ח (שני מיליון ש"ח) ללא מע"מ.
 - 0.10.1.5 בעל ניסיון באופן ישיר במהלך השנים 2015-2018 בכל אלה:
 - 0.10.1.5.1 בהקמה כקבלן ראשי של מערכת תקשורת אחת לפחות שהקמתה הסתיימה במהלך השנים 2015-2018 ולא יאוחר ממועד הגשת הצעה במכרז, הכוללת מעל 100 צמתים.
 - 0.10.1.5.2 בהקמה כקבלן ראשי של מערכת טלפוניה אחת לפחות שהקמתה הסתיימה במהלך השנים 2015-2018 ולא יאוחר ממועד הגשת הצעה במכרז, הכוללת לפחות 2000 שלוחות ב 10 אתרים ומעלה.
 - 0.10.1.5.3 בהקמה, כקבלן ראשי או כקבלן משנה, של פרויקט אחד לפחות שהקמתו הסתיימה במהלך השנים 2015-2018 ולא יאוחר ממועד הגשת הצעה במכרז, הכוללת מערכות מולטימדיה, בקרת כניסה ושילוט אלקטרוני בהיקף של 10 אתרים לפחות.
 - 0.10.1.5.4 ניתן לשלב את תנאי הסף הנ"ל לפרויקט יחיד, אך עליו לעמוד בכל התנאים של סעיף זה.
 - 0.10.1.6 בעל ניסיון, בין באופן ישיר כקבלן ראשי ובין באמצעות קבלן משנה, בהקמה של לפחות שתי רשתות אלחוטיות בישראל או בחו"ל שהקמתן הסתיימה במהלך השנים 2015-2018 ולא יאוחר ממועד הגשת הצעה במכרז, בהיקף של 30 עורקים לפחות בכל רשת ו- 100 עורקים במצטבר לפחות עבור כולן.

- 0.10.1.7. המציע השתתף במפגש המציעים.
- 0.10.1.8. המציע רכש את מסמכי המכרז בסך של 2,000 ₪ (אלפיים שקלים חדשים).
- 0.10.1.9. המציע הגיש ערבות בנקאית בסך של 375,000 ₪ בנוסח נספח א'8 כמפורט בסעיף 0.8 כאמור לעיל.
- 0.10.1.10. המציע עומד בדרישות לפי חוק עסקאות עם גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: **חוק עסקאות גופים ציבוריים**), כדלקמן:
- (1) בעל אישור תקף מפקיד שומה או רו"ח בדבר ניהול ספרים כדין בהתאם להוראות פקודת מס הכנסה (נוסח חדש) וחוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975.
- (2) בעל אישור תקף מפקיד שומה או רו"ח בדבר דיווח לפקיד שומה על הכנסותיו ולמנהל מע"מ על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975.
- 0.10.1.11. המציע עומד בדרישות סעיף 2ב' לחוק עסקאות גופים ציבוריים לעניין תשלום שכר מינימום והעסקת עובדים זרים כדין.
- 0.10.1.12. למציע יש דוחות כספיים מבוקרים בשנים 2015-2017.
- 0.10.1.13. למציע לא נרשמה "הערת עסק חיי" בדוחות הכספיים משנת 2016 ואילך והוא אינו נמצא בהקפאת הליכים ו/או בהליכי כינוס נכסים ו/או פירוק ו/או פשיטת רגל.
- 0.10.1.14. המציע וכל בעל זיקה אליו ו/או כל מי שמועסק על ידו, עומדים בדרישות החוק למניעת העסקת עברייני מין במוסדות מסוימים, התשס"א-2001.
- 0.10.1.15. המציע (ואם המציע הינו תאגיד - גם של בעלי השליטה בו, מנהליו ומורשי החתימה של התאגיד) נעדר הרשעות בעבירה שיש עמה קלון ו/או בעבירה פלילית הכרוכה באלימות או בעבירות מרמה וזאת בשלוש השנים שקדמו למועד הגשת ההצעה במכרז.
- 0.10.2. לא קיים המציע את כל התנאים האמורים לעיל להשתתפות במכרז רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין, לבקש כי ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר ו/או ישמיט איזה מהמסמכים ו/או הפרטים ו/או העניינים שבהצעתו.

0.11. התחייבויות ואישורים שעל המציע להמציא עם הגשת הצעה

- כל מציע יצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן:
- 0.11.1. כל מסמכי המכרז, לרבות ההודעות למציעים (ככל שנערכו/נשלחו ע"י המזמין), כשהם חתומים על-ידו (כשכל דף חתום ע"י המגיש, בשוליו).
- 0.11.2. כל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו 1976 כנדרש בסעיפים 0.10.1.10 ו-0.10.1.11 לעיל:

- א. אישור מפקיד שומה, מרו"ח או מיועץ מס, או העתק ממנו המעיד כי הוא מנהל את פנקסי החשבונות והרשומות שעליו לנהלם על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, התשל"ז 1976 (להלן: "חוק מע"מ"), או שהוא פטור מלנהל אותם וכי הוא נוהג לדווח לפקיד השומה על הכנסותיו ולדווח למנהל על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מע"מ בנוסח נספח א'4 המצ"ב.
- ב. תצהיר בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו-1976 חתום על ידי מורשי החתימה מטעם המציע ומאושר כדין בנוסח נספח א'5 המצ"ב.
- 0.11.3. תצהיר בדבר קיום הוראות החוק למניעת העסקה של עברייני מין במוסדות מסויימים כנדרש בסעיף 0.10.1.14 לעיל, חתום על ידי המציע וכן חתום ומאומת ע"י עו"ד בנוסח המצורף למסמך זה בנספח א' 6.
- 0.11.4. העתק תעודת עוסק מורשה או אישור משלטונות המס על היותו עוסק מורשה (במקרה של מציע המדווח בתיק איחוד – יצורף גם אישור מאת רשויות המס בדבר היותו של המציע נכלל בתיק המאוחד של העוסק, אשר לגביו הוצא).
- 0.11.5. אישור על ניכוי מס הכנסה במקור, על שם המציע.
- 0.11.6. קבלה על תשלום דמי ההשתתפות במכרז.
- 0.11.7. ערבות מבנק בישראל בנוסח נספח א'8, להבטחת קיום תנאי המכרז.
- 0.11.8. נוסח שאלון לאיתור ניגוד עניינים בהעסקת יועצים חיצוניים ברשויות מקומיות (בהתאם לקבוע נספח א' לנוהל לבדיקה ומניעת חשש לניגוד עניינים בהעסקת יועצים חיצוניים ברשויות מקומיות – חוזר מנכ"ל משרד הפנים 2/2011), וכן ע"י תצהיר התחייבות למניעת ניגוד עניינים בנוסח המצורף כנספח א'13 למסמכי המכרז, שימולאו ע"י בעל השליטה במציע הזוכה במכרז ויחתמו על ידו כתנאי לחתימת ההסכם.
- 0.11.9. להוכחת עמידתו בתנאי הסף בסעיף 0.10.1.1, יצרף המציע:
- 0.11.9.1. העתק תעודת התאגדות או תדפיס נתונים עדכני של המציע בספרי רשם התאגידים הרלוונטי לסוג ההתאגדות של המציע (אין צורך בפירוט שעבודים).
- 0.11.9.2. אישור עו"ד או רו"ח המאשר כי המציע הינו תאגיד רשום וכי החתימות על גבי מסמכי המכרז הן של מורשי חתימה מטעם המציע ומחייבות את המציע לכל דבר וענין וכי מורשי החתימה הנ"ל הוסמכו לחייב את המציע ולחתום בשמו על כל מסמך נוסף או אחר שיידרש לצורכי מכרז זה והוצאתו אל הפועל (בנוסח נספח א' 3).
- 0.11.10. להוכחת עמידתו בתנאי סף 0.10.1.2 יצרף המציע אישור מאת היצרן או מטעם מפיץ מורשה או סוכן מורשה כאמור, לרבות אישור כי המציע מוסמך להתקין את המערכת המוצעת על ידו ולתחזקה וכי הוא מוסמך להעבירה למזמין לתחזוקה עצמית ולהדרכה באם יידרש.
- 0.11.11. להוכחת עמידתו בתנאי סף 0.10.1.3 ו- 0.10.1.4 יצרף המציע אישור רו"ח בדבר המחזור הכספי כאמור ועל היקף כספי של פרויקט כאמור בנוסח נספח א' 7 להלן. יצויין כי יש לצרף את נספח א'7 גם להוכחת תנאי הסף האמור בסעיף 0.10.1.13 לעניין רישום הערת "עסק חיי" ו/או הליכי הקפאת הליכים ו/או הליכי כינוס נכסים ו/או פירוק ו/או פשיטת רגל.

0.11.12. להוכחת עמידתו בתנאי הסף האמורים בסעיפים 0.10.1.5 ו- 0.10.1.6, ימלא המציע את התצהיר בנוסח נספח א'9, ויציין את הפרטים הנדרשים בהיקפים שצויינו בכל אחד מתנאי הסף האמורים (מערכת תקשורת בהיקף מעל 100 צמתים, מערכת טלפוניה בעלת 2000 שלוחות לפחות ב- 10 אתרים, מערכות מולטימדיה בקרת כניסה ושילוט אלקטרוני ל-10 אתרים ומעלה וכן שתי רשתות אלחוטיות בישראל או בחו"ל). בנוסף יציין המציע את שמות הלוקחות עם פרטי אנשי הקשר כנדרש בנספח א'9.

0.11.13. להוכחת עמידתו בתנאי הסף האמור בסעיף 0.10.1.15, ימלא המציע את התצהיר בנוסח נספח א'6א.

0.11.14. לא צירף המציע להצעתו איזה מהמסמכים האמורים לעיל, רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע; או לחלופין לבקש כי יוסיף ו/או ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהמסמכים שבהצעתו ו/או הנתונים המפורטים בה וכן רשאית וועדת המכרזים להתעלם מפגמים שאינם מהותיים, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

0.11.15. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בעת ולצורך הערכת ההצעות תהיה וועדת המכרזים רשאית לדרוש מהמציע לפרט ו/או להבהיר ו/או להוסיף מסמכים על המסמכים שהגיש במצורף להצעתו כאמור והמציע מתחייב לשתף פעולה עם וועדת המכרזים או המזמין או מי מטעמם של אלו ולהמציא כל מסמך שיידרש על-ידם, כאמור.

0.12. אופן בדיקת ההצעות ובחירת ההצעה הזוכה

0.12.1. בכפוף למפורט במסמכי המכרז, ההצעה הזוכה במכרז תהיה ההצעה מבין ההצעות העומדות בתנאי הסף שממוצע ההנחות המשוקלל שלה הוא הגבוה ביותר והרכיבים הטכניים המוצעים על ידה אושרו על ידי המציע.

0.12.2. להלן מתוארים התנאים, התהליך והשלבים לבחירת ההצעה הזוכה.

0.12.3. יובהר כי, בכל אחד מהשלבים שומר המזמין לעצמו את הזכות לבקש הבהרות בכתב ולדרוש מענה להבהרות בתוך מועד שיקבע על ידו.

0.12.4. ההצעות ייבדקו עפ"י השלבים כדלהלן:

0.12.4.1. שלב ראשון

תחילה - תיבדק עמידתו של המציע בתנאי הסף. מציע שעמד בתנאי הסף יעבור לשלב בדיקת הצעת המחיר ולאחר מכן לשלב בדיקה ואישור של הרכיבים המוצעים.

0.12.4.2. שלב שני

בשלב זה ייפתחו המעטפות של הצעת המחיר, ויחושב השיעור המשוקלל של ההנחות שיוצעו על ידי המציעים שעמדו בתנאי הסף, בהתאם למפורט להלן (להלן: "ממוצע ההנחות המשוקלל"):

0.12.4.2.1. בנספח הצעת המציע (נספח א'2) נדרש המציע לרשום את ההנחות המוצעות על ידו ביחס למחירי האתרים, הציוד והעבודות שמחיריהם נקובים בכתב המחירים (נספח א'10(2)) וזאת על פי שלושה פרקים

הכלולים בכתב המחירים – פרק כתב מחירים אתרים; פרק כתב מחירים ציוד; ופרק כתב מחירים עבודות תשתית. המציע רשאי להציע שיעור הנחה שונה ביחס לכל פרק משלושת פרקי כתב המחירים וזאת אך ורק בהתאם למתכונת הנדרשת בנספח הצעת המחיר.

מובהר כי שיעור ההנחה שיש לרשום ביחס לכל פרק מפרקי כתב המחירים הוא אחיד והוא יחול ביחס לכל סעיפי כתב המחירים הכלולים באותו פרק. כמו כן מובהר כי לא ניתן להציע תוספת מחיר וכי הצעה שבה תוצע תוספת מחיר, תיפסל על ידי המציע.

0.12.4.2.2. בנספח הצעת המחיר מצוין ביחס לכל פרק מפרקי כתב המחירים, המשקל של אותו פרק ביחס לכלל ההצעה כמפורט בנספח זה.

0.12.4.2.3. **ממוצע ההנחות המשוקלל** של כל הצעה יחושב על ידי הכפלת שיעור ההנחה המוצע בכל פרק כאמור בסעיף 0.12.4.2.1 לעיל במשקל הפרק כאמור בסעיף 0.12.4.2.2 לעיל. תוצאות המכפלות הנ"ל יחוברו לסכום אחד המשקף את הממוצע המשוקלל של שיעורי ההנחה המוצעים על ידי אותו מציע, קרי – "ממוצע ההנחות המשוקלל".

0.12.4.2.4. ההצעה מבין ההצעות העומדות בתנאי הסף, שממוצע ההנחות המשוקלל שלה הוא הגבוה ביותר, תעבור לשלב השלישי של בדיקת הרכיבים הטכניים המוצעים ואישורם כמפורט להלן.

0.12.4.2.5. ככל שיותר מהצעה אחת תעמוד בתנאים לעבור לשלב של בדיקת הרכיבים הטכניים כאמור (כלומר במקרה שמספר הצעות יהיו באותו ממוצע הנחות משוקלל), יועברו כל אותן הצעות לשלב של בדיקת הרכיבים הטכניים ואם יותר מהצעה אחת תעבור שלב זה בהצלחה, המזמין ישמור לעצמו את הזכות לקיים הליך תחרותי נוסף בין המציעים שהציעו אותו שיעור הנחה (Best and final offer או הליך תחרותי אחר) ו/או לחלק את העבודה בין מספר מציעים, הכל בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי.

שלב שלישי 0.12.4.3

0.12.4.3.1. בשלב זה ייבדקו הרכיבים הטכניים המוצעים בנספח א' 11 על ידי המציע שממוצע ההנחות המשוקלל שלו הוא הגבוה ביותר, והתאמתם של הרכיבים המוצעים לתקנים, סטנדרטים, טיב, איכות, דרישות המזמין וכו'.

- 0.12.4.3.2 המזמין יהיה רשאי לפנות למציע ולדרוש שיחליף רכיבים טכניים שאינם עומדים בדרישות וסטנדרטים של המזמין, לרבות במקרה של אי התאמה לתקן או סטנדרט כלשהו ו/או אינם עומדים בדרישות טיב ואיכות שיקבע המזמין.
- 0.12.4.3.3 המציע יהיה חייב להחליף את הרכיבים הטכניים בהתאם לדרישות המזמין ועליו להציע למזמין רכיבים טכניים, ללא תוספת מחיר, התואמים את דרישותיו בתוך 14 ימים קלנדריים מקבלת דרישת המזמין.
- 0.12.4.3.4 אישר המזמין את הרכיבים הטכניים המוצעים על ידי המציע, תוכרו הצעתו כהצעה הזוכה, בכפוף לאמור בסעיף 0.12.4.2.5 לעיל.
- 0.12.4.3.5 לא הציע המציע רכיבים טכניים התואמים את דרישת המזמין, יהיה המזמין רשאי לפסול את הצעת המציע. מובהר, כי על המציע להציע במועד כאמור, ללא תוספת או שינוי במחיר, את כל הרכיבים הטכניים שביחס אליהם נדרשה ההחלפה וכי המזמין יהיה רשאי לפסול את הצעת המציע גם במקרה שלא הוצע במועד רכיב אחד או מספר רכיבים מתוך כלל הרכיבים שלגביהם נדרשה ההחלפה וכן יהיה רשאי המציע לפסול את ההצעה במקרה שרכיב חלופי שהוצע אינו תואם אף הוא את דרישות המזמין.
- 0.12.4.3.6 פסל המזמין את ההצעה כאמור בסעיף 0.12.4.3.5 לעיל, יהיה המזמין רשאי לבצע את בדיקת הרכיבים הטכניים כאמור בסעיף 0.12.4.3 זה, ביחס להצעה שממוצע ההנחות המשוקלל שלה הוא השני בגובהו. האמור יחול בהתאמה גם במקרה של פסילת ההצעה שממוצע ההנחות המשוקלל שלה הוא השני בגובהו, פסילת ההצעה שממוצע ההנחות המשוקלל שלה הוא השלישי בגובהו וכן הלאה.
- 0.12.4.3.7 מובהר ומודגש בזאת, כי כוחו של אישור המזמין לרכיבים הטכניים המוצעים הינו אך ורק לצורך בחירת ההצעה הזוכה במכרז. לפיכך, אם יימצא, בכל עת לאחר שהמזמין יתקשר בהסכם עם המציע שהצעתו זכתה במכרז, כי רכיב כלשהו מהרכיבים שאושרו כאמור אינו מתאים לתקנים, סטנדרטים, טיב, איכות, דרישות המזמין וכו', המציע הזוכה במכרז יהיה חייב להחליפו, על פי דרישת המזמין, ללא תוספת מחיר, ברכיב אחר העומד בתנאים ובדרישות כאמור, והמציע הזוכה במכרז יהיה מנוע מלטעון כל טענה בהסתמך על האישור שניתן על ידי המזמין לרכיבים הטכניים המוצעים.

0.12.5 כללי

- 0.12.5.1 ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש מהמציעים פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות, על פי שיקול דעתה ובכל דרך שתמצא לנכון, למלא שביעות רצונה, על מנת לבחון את המציע והצעתו במסגרת שיקוליה.
- 0.12.5.2 ועדת המכרזים תהא רשאית (אך לא חייבת) לבחור כשיר למקום השני וכשיר למקום השלישי וכן הלאה, למקרה שהסכם ההתקשרות עם הזוכה הראשון או השני וכן הלאה לא ייצא אל הפועל, מכל סיבה שהיא, או יבוטל ע"י המזמין בתוך 4 חודשים מיום תחילתו.
- 0.12.5.3 ועדת המכרזים רשאית, לפי שיקול דעתה, לדחות את מועד ההגשה של ההצעות, ובלבד שההודעה על דחיית המועד כאמור תפורסם לפני המועד האחרון להגשת ההצעות.
- 0.12.5.4 על המציע לבדוק בעצמו את כדאיות הסכם ההתקשרות, הזכויות המשפטיות בו וכל דבר אחר שיש לו, לדעת המציע, חשיבות או משקל בהחלטתו אם להגיש הצעה ואם להתקשר עם המזמין בהסכם במידה שהצעתו תזכה. המציע יברר את כל האמור בעצמו, על חשבונו, והוא יהיה מנוע מלעורר כל טענה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו, עקב כך.
- 0.12.5.5 המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה שזכתה לציין המשוקלל הגבוה ביותר, חלק מההצעה או כל הצעה שהיא. המזמין רשאי לקבל חלק מההצעה בלבד או את כולה, הכול על פי שיקול דעתו הבלעדי.
- 0.12.5.6 המזמין שומר לעצמו את הזכות להכריז על זכייה במכרז כולו או עבור חלק כלשהו של הפרויקט או לבצע באמצעות הזוכה במכרז רק חלק מהעבודות והשירותים, וזאת כתלות תקציבית וכפוף להחלטה בלעדית של המזמין.

0.13 תמורה

כללי

- 0.13.1 בגין ביצוע העבודות והשירותים, יקבל הזוכה תמורה בהתאם למחירי הצעתו (קרי, המחירים הנקובים בכתב המחירים בניכוי אחוז ההנחה הרלוונטי לכל פרק מפרקי כתב המחירים כפי שהוצע על ידי הזוכה) (להלן: "מחירי ההצעה"), בהתאם לכמות האתרים / היחידות שבוצעו בפועל והמאושרים על ידי המזמין, ובכפוף לתנאי החוזה (מסמך ב') לרבות על פי המפורט בסעיף 11 לחוזה.
- 0.13.2 מובהר בזאת כי מחירי ההצעה מהווים מחירים מלאים וסופיים בגין ביצוע העבודות וכוללים את כל הוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות על פי תנאי המכרז בשלמותו, לרבות כל העלויות הנלוות ועלויות האינטגרציה לרכיבים שנתבקשו לרבות: רכישה, הספקה, הובלה, פריקה, אחסון, הגדרה, התקנה, תכנון, פיתוח (במידה

- ורלוונטי), פיתוחי תוכנה, החזר הוצאות וכו'. כמו כן מחירי ההצעה כוללים כל מס, אגרה, היטל או תשלום חובה אחר למעט מע"מ שיתווסף כאמור.
- 0.13.3. עוד מובהר, כי מחירי ההצעה הינם קבועים בלא קשר למקום בו מבוצעת העבודה, למורכבותה, לאופייה, למידת הדחיפות בביצועה ומשך הזמן הנתון לביצועה, לקיומו של פיקוח נדרש לצורך ביצוע עבודה/ היעדר פיקוח ולמועד בו נדרשה/ בו היא מבוצעת וכיו"ב.
- 0.13.4. לא תתקבל כל טענה או תביעה מצד הספק לתשלום נוסף מלבד מחירי ההצעה.
- 0.13.5. מובהר כי מחירי ההצעה אינם כוללים מע"מ וכי לתמורה יתווסף מע"מ בשיעורו ע"פ דין אשר ישולם על ידי המזמין כנגד חשבונית מס כדין.
- 0.13.6. מחירי ההצעה הזוכה יהיו בתוקף למשך כל תקופת החוזה.
- 0.13.7. מחירי ההצעה הזוכה כוללים אחריות, תמיכה ותחזוקה מלאים ל-5 שנים מהקמת כל אתר והכל ללא תוספת הצמדה או ריבית.
- 0.13.8. המזמין יהיה רשאי להאריך את תקופת האחריות, התמיכה והתחזוקה בשנה או שנתיים נוספות מעבר ל- 5 השנים הראשונות (כלומר עד לא יותר מ- 7 שנים ממועד הקמת כל אתר). אם המזמין יאריך את תקופת האחריות, התמיכה והתחזוקה מעבר ל- 5 שנים כאמור, הספק יהיה זכאי לתמורה כמפורט בפרק אחריות ותחזוקה בכתב המחירים (נספח א'10(2)). מובהר, כי גם מחירים אלה ישולמו ללא תוספת הצמדה או ריבית.

0.14. תנאי התשלום

- 0.14.1. התשלום עבור הקמה או שדרוג של אתרים יבוצע בתשלומים כדלקמן:
- 0.14.1.1. 75% מהתמורה עבור האתר ישולמו לאחר גמר ההרצה של האתר שהוקם או שודרג לשביעות רצון המזמין, חיבורו לרשת, הפעלת השירותים בו וקבלת אישור המזמין בכתב כי הושלמה ההרצה של האתר.
- 0.14.1.2. 25% מהתמורה עבור האתר ישולמו ב- 20 תשלומים רבעוניים שווים שיפרשו במשך 5 שנים ממועד השלמת ההרצה של האתר כאמור בסעיף 0.14.1.1 לעיל.
- 0.14.2. התשלום עבור ציוד ספציפי, התקנתו והפעלתו אשר עשוי להיות מוזמן בנפרד, ולא כחלק מאתר יבוצע בתשלומים כדלקמן:
- 0.14.2.1. 75% מהתמורה עבור הציוד ישולמו לאחר הספקתו, התקנתו והפעלתו.
- 0.14.2.2. 25% מהתמורה עבור הציוד ישולמו ב- 20 תשלומים רבעוניים שווים שיפרשו במשך 5 שנים ממועד הספקת הציוד התקנתו והפעלתו.
- 0.14.3. אם המזמין יבחר בהקמה או שדרוג של אתרים ללא אחריות ותחזוקה או ברכישת ציוד ללא אחריות ותחזוקה, התמורה תשולם במלואה במועד השלמת ההרצה של האתר או במועד הספקת הציוד, התקנתו והפעלתו, כמפורט לעיל ולפי העניין.
- 0.14.4. התשלום עבור תחזוקת אתרים לאחר תום תקופת האחריות יבוצע אחת לרבעון בגין כל העבודות והשירותים שבוצעו במהלך הרבעון.

- 0.14.5. הספק יגיש כל חשבון לאישור הנציג, תוך פירוט העבודות, האתרים, ההתקנות, שירותי האחזקה, אליהם מתייחס החשבון ובצירוף כל המסמכים והאסמכתאות הרלבנטיים.
- 0.14.6. הנציג יהא רשאי לדרוש מהספק קבלת כל מידע, פירוט ו/או מסמך, הדרוש לדעתו למען בדיקתו של כל חשבון, והספק ימצא לנציג את כל הדרוש בנדון.
- 0.14.7. הנציג יבדוק כל חשבון, שיגיש הספק תוך 15 יום מיום הגשתו או מיום השלמת כל המידע, הפירוט ו/או המסמכים הנוגעים לו, לפי המאוחר, יתוקנו במידת הצורך ויעבירו לגזברות העיריה לתשלום.
- 0.14.8. חשבונות ישולמו עד ליום ה- 60 מתום החודש בו נמסר חשבון הספק לנציג וקבלת אישור הנציג כי נמסרו לו כל המסמכים הנדרשים לצורך בדיקת החשבון, או בתוך 30 יום ממועד קבלת הכספים מהגורם הממשלתי המתקצב את העבודה (להלן: "הגורם המתקצב"), לפי המאוחר מביניהם. היתרה לא תישא הפרשי הצמדה מכל סוג שהוא ו/או ריבית כלשהי לתקופה החל מיום הגשת החשבון ועד ליום הנקוב לעיל לתשלום היתרה.
- 0.14.9. למרות האמור, איחור של עד 60 יום מעבר למועד הנקוב בסעיף 0.14.8 לעיל, בביצוע כל תשלום, לא יהווה הפרה ולא יזכה את הספק בכל תוספת הצמדה ו/או ריבית על פי הסכם זה.
- 0.14.10. כל התחייבויות המזמין לביצוע תשלומים לספק, מותנות בתנאי מתלה כי הגורם המתקצב ייתן אישורו לחשבונות הספק ככל שיהיה בכך צורך ויעביר למזמין את הכספים בגין החשבונות שאושרו.

0.15. שירות תחזוקה וחילוף

- 0.15.1. התחזוקה והאספקה של ציוד ורכיבים חלופיים יהיו בהתאם לכל הוראות מסמכי המכרז בנושא תחזוקה כאמור בפרק 4.
- 0.15.2. התמורה בגין אחריות ותחזוקה לאחר תום תקופת האחריות והתחזוקה הראשונה של 5 שנים, תשולם לפי המפורט בפרק אחריות ותחזוקה בכתב המחירים (נספח א'10(2)).

0.16. התחייבויות ואישורים שידרשו מהמזיע בגין זכייה במכרז

- 0.16.1. בקשר עם מתן השירות, ימסור הזוכה למזמין, תוך עשרה ימים ממועד ההודעה על זכייה או תוך מועד אחר עליו הודיע המזמין בכתב, חוזה חתום, ערבות בנקאית אוטונומית בנוסח המופיע בנספח ב'3 למסמכי החוזה בסכום של 500,000 ₪ (להלן: "ערבות ביצוע") וכן אישורי ביטוח בנוסח המופיע בנספחים ב'1 ו- ב'2 להסכם המצורף כמסמך ב' ואלו יהוו חלק בלתי נפרד מהחוזה אשר מצורף להסכם זה.
- 0.16.2. כמו כן הספק הזוכה יחתום בעצמו ויחתים את כל עובדיו ועובדי ספקי המשנה המבצעים מטעמו את העבודה בפרויקט על הצהרת סודיות לפי הנוסח המצורף בנספח ב'5.
- 0.16.3. לא יפקיד הזוכה במכרז במועד בידי המזמין את החוזה החתום ו/או ערבויות הביצוע הנדרשות ו/או את אישורי הביטוח הנדרשים ו/או את הצהרת הסודיות (נספח ב'5), יחשב הדבר כאי

- חתימה על ההסכם, כהפרה של התחייבויות המציע במסגרת המכרז וכעילה לחילוט ערבות המכרז שמסר הזוכה.
- 0.16.4. המזמין יהיה רשאי לקבל את כספי חילוט הערבות כפיצוי מוסכם עבור הפרת התחייבויות המציע.
- 0.16.5. חילוט הערבות הבנקאית, לא יפגע בכל זכות אחרת של המזמין ובכלל זה לתבוע פיצויים מהמציע בגין הנזקים הממשיים שיגרמו לה על ידו, עקב אי קיום התחייבויותיו במסגרת המכרז ו/או על פי ההסכם ו/או כל סעד אחר על פי דין, הנובע מאי קיום התחייבויותיו.
- 0.16.6. מובהר כי כל ההוצאות הכרוכות בקבלת הערבויות, תחולנה על המציע.

0.17. בטיחות בעבודה

- 0.17.1. הספק הזוכה מתחייב למלא אחר הוראות הבטיחות לפי כל דין, חוקי הבטיחות והתקנות הרלוונטיות לסוג העבודה שיבצע בתחומי השיפוט של המזמין. ניתן לעיין בחוקים, תקנות וצווים בנושא בטיחות באתר משרד הכלכלה www.economy.gov.il.
- 0.17.2. הספק מתחייב להדריך את כל עובדיו בהוראות הבטיחות ולפקח על קיומן בפועל. על הספק להחתים את העובדים, שיעבדו מטעמו בקשר לחוזה זה עם המזמין, על נספח זה.
- 0.17.3. הספק מתחייב שהוא ועובדיו יתייבצו, לפני תחילת העבודה, במוקד ביטחון לקבלת דף בטיחות ותג ספק כתנאי לתחילת העבודה בשטח המזמין. על הספק ועובדיו להציג תעודת זהות או דרכון, ולעובדים זרים יש להציג אישור עבודה ותעודה מזהה, או כל אישור חוקי בתוקף.
- 0.17.4. הספק מתחייב שהוא ועובדיו ישמעו להוראות עובדי מחלקת ביטחון ובטיחות (נאמן ביטחון/בטיחות) בכל שלבי העבודה באתר.

0.17.5. דגשים מיוחדים

- 0.17.5.1. במידה ונדרשת עבודה בגובה מעל 2 מ' (בהתאם לתקנות העבודה בגובה) על הספק להודיע על כך מראש, הספק יעביר את שמם, מס' ת"ז ויציג תעודת הסמכה של העובדים, העתידים לעבוד בגובה, ויראה, כי יש ברשותם ציוד מתאים לעבודה בגובה.
- 0.17.5.2. באחריות הספק לספק לעובדיו כלי עבודה לרבות אמצעים לעבודה בגובה שיידרשו בהקמת המתקנים.
- 0.17.5.3. עבודה חמה – על הספק להודיע על כך למנהל הבטיחות לפחות יום עבודה מראש ולדאוג לקבל אישור בכתב וחתימה של מנהל הבטיחות טרום ביצוע העבודה.
- 0.17.5.4. אמצעי הרמה - כגון מנופים, מלגזות וכו' על הספק להציג אישורי בטיחות והפעלה של המפעילים ונהגים מראש.
- 0.17.5.5. כל הוראות הבטיחות של המוסד לבטיחות וגהות ו/או כל מוסד מוסמך אחר למתן הוראות אלה יחשבו כנספח מחייב למפרט.
- 0.17.5.6. הספק ייפגש בשלב התכנון עם מנהל הבטיחות של המזמין לקבלת הוראות ישירות, דגשים והנחיות כפי שיראה מנהל הבטיחות נכון להדגיש.

0.18. שיתוף פעולה

0.18.1. המציע מתחייב במפורש, כי אם יזכה במכרז זה, הוא יעבוד בשיתוף-פעולה ובתאום מלא עם כל גורם או ספק שיתבקש על ידי המזמין לעבוד אתו לרבות ספקים אחרים של המזמין.

0.19. זכויות רוחניות וקנייניות והתחייבות לשמירת סודיות

0.19.1. השתתפות המציע במכרז זה מהווה הצהרה ע"י המציע, כי אין ולא יהיה באספקת הציוד ללקוח או השימוש בהם ע"י המזמין, הפרה של זכויות רוחניות או קנייניות של צד שלישי כלשהו. המציע מתחייב לשפות ולפצות את המזמין בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדם או נגד כל אחד מהם, כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או ההתקשרות של המזמין לרבות בעקבות רכישת ציוד.

0.19.2. המציע יצרף להצעתו התחייבות לשמירת סודיות של כל מידע שיימסר לו או שיוודע לו לשם ביצוע התחייבויותיו על פי המכרז. המציע אינו רשאי לפרסם המידע, להעבירו או להביאו לידיעת כל אדם במשך תקופת ההתקשרות ולאחר סיומה, וכן לא יעשה כל שימוש במידע שהגיע אליו כאמור. כמו כן יצרף המציע התחייבות כי אם יבחר כספק זוכה ידאג לכך שגם עובדיו וכל אדם מטעמו המספקים ציוד נשוא המכרז יקיימו הוראות סעיף זה, והמציע יחתימם על הצהרת סודיות. נוסח מחייב של הצהרת הסודיות מצורף כנספח ב'5 להסכם המצורף כמסמך ב.

0.20. תנאים נוספים

- 0.20.1. עם הגשת הצעתו, מתחייב המציע כי לא יתנגד לשום גורם שהמזמין יבחר לעבוד עמו בכל תחום, וכי הוא יקיים שיתוף פעולה מלא עם כל גורם כאמור כפי שידרוש המזמין.
- 0.20.2. הוראות החוזה והוראות המכרז משלימות זו את זו וכך הן יפורשו. אם יתגלו סתירות מפורשות בין האמור במכרז זה לבין האמור בחוזה שלא ניתן ליישב ביניהן, המזמין יקבע איזה מההוראות תחול.
- 0.20.3. מובהר בזאת כי אין בהודעת המזמין לספק שהצעתו נתקבלה כדי לממש את ההתקשרות ביניהם, וכי התקשרות זאת תמומש רק עם חתימת החוזה ע"י שני הצדדים, והגשת הערבות, האישורים והביטוחים כאמור לעיל.
- 0.20.4. הזוכה מתחייב שלא להעביר לזולתו את זכויותיו ו/או את חובותיו על פי תנאי מכרז זה, כולן או חלקן, ללא הסכמה בכתב ומראש של המזמין.
- 0.20.5. ההצעות יהיו בתוקף למשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות. המזמין יהא רשאי לדרוש את הארכת תוקף ההצעה למשך 60 (שישים) יום נוספים והמציע מחויב לפעול בהתאם לדרישה זו. הצעת מציע שנבחר ככשיר שני או ככשיר שלישי תהיה בתוקף למשך 120 יום ממועד חתימת ההסכם עם הזוכה במכרז.

0.20.6. המזמין רשאי לבטל מכל סיבה שהיא את ההזמנה ו/או המכרז ו/או הזכייה במכרז ו/או ההסכם שייחתם עם הזוכים במכרז וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין וכל עוד לא ניתן צו התחלת עבודה. מבלי לגרוע מהאמור, מובהר כי ביצועו של מכרז זה עשוי להיות כפוף לקבלת אישורים שונים ו/או קבלת תקציבים ו/או היתרים ו/או אישורים של גורמים אחרים ו/או הסכמות שונות, לפיכך, קיימת אפשרות לביטול המכרז ו/או הזכייה במכרז ו/או ההסכם שייחתם עם הזוכים במכרז כאמור לעיל או לדחייה במועד ההתקשרות עם הזוכים במכרז ו/או לדחייה במועד תחילת ביצוע העבודות. בעצם הגשת ההצעה במכרז רואים את המציעים כמי שמסכימים ומאשרים את האמור לעיל, וכמוותרים על כל טענה, דרישה ו/או תביעה כנגד המזמין בעניין זה.

0.20.7. כל ההוצאות הכרוכות בהשתתפות בהליך יהיו על חשבון המציע בלי כל קשר לתוצאות ההליך.

0.20.8. ההזמנה וכל המסמכים המצורפים אליה ו/או שיצורפו הם רכוש של המזמין, הם ניתנים למציע בהשאלה לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד ועליו להחזירם למזמין עד למועד הגשת ההצעות, בין אם יגיש את ההצעה ובין אם לא יגיש. אין המציע רשאי, בין בעצמו ובין ע"י אחרים, להעתיקם או לצלמם או להעבירם לאחר או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

0.20.9. **יובהר כי הנחות היסוד שבמפרט הטכני ובמסמכי המכרז, וההיקפים המצוינים בו הינם בגדר הערכה בלבד, ואין באמור כדי לחייב את המזמין להיקף מסוים של הזמנת השירותים וכי המזמין רשאי שלא להזמין את השירות כלל ו/או להזמין את חלקו ו/או להרחיב את השירותים הנדרשים בכפוף לכל דין והספק הזוכה יחויב לספק את השירותים במחירי הצעתו בכל היקף שיידרש ממנו.**

1 פרק 1 - יעדים

1.1 פללי

עיריית קרית גת (להלן "המזמין") מבקשת להקים תשתית תקשורת (להלן – "רשת מטרו") עבור אתרים שונים בתחום העיר כפי שיפורטו להלן. רשת המטרו תהווה תשתית תקשורת לחיבור שירותים שונים עבור המזמין, אשר חלקם נכללים במכרז זה. הרשת תאפשר מתן שירותים ב- SLA (Service Level Agreement) שונים וב- QoS (Quality of Service) שונה עבור שירותים שונים. רשת המטרו תהיה מבוססת על ליבה מרכזית של סיבים אופטיים בתצורה שרידה ומגובה בצורת טבעות (על גבי סיבים בתוואי פסי שונה), כאשר קישורי הרשת בליבה יהיו בקצב של 10Gbps.

רשת המטרו תתבסס על פרוטוקול MPLS או שווה ערך לטובת מימוש השירותים השונים, כאשר החיבור למתגי ציוד הקצה יבוצע ב-Ethernet.

הרשת תחובר בין היתר (בעתיד) לאתרים מרכזיים להפצת אלחוט (להלן – אתרי ממסר אלחוטי) שאליהם יחוברו אתרי קצה בקישור אלחוטי בתדר Unlicensed ובקישורי PTP (Point to Point) או PTMP (Point to Multi Point). אתרי הממסר יחוברו לליבת הרשת בשני ממשקים 1/10G ובשרידות תוואי של סיבים.

אתרי קצה נוספים יחוברו בממשק אופטי בקצב של 1G לליבת הרשת, במידת האפשר יבוצע מימוש של טבעות משניות בקצב של 1G לקישור אתרי הקצה ובכך ליצור אתרי משנה. טבעות משניות יממשו את פרוטוקול ה-MPLS או שווה ערך. כל אתר שיחוברו אליו שני סוגי שירות שונים לפחות יותקן בו מתג מטרו משני (שירות מוגדר בתור מתג מצלמות או מתג של מחשב עירוני או מתג של אינטרנט אלחוטי או מתג/ציוד שילוט וכד').

ציוד השירות יחובר בממשק Ethernet בקצב של 1G לרשת המטרו (הממשק יהיה נחושת או אופטי כתלות במרחק).

העירייה מעוניינת לבצע שימוש בחפירות קיימות בשטח המוניציפאלי על מנת לצמצם הפרעה לחיים העירוניים, על הספק להשתמש בחפירות הקיימות לפי הצורך וכן לבצע שימוש בחפירות עירוניות שבוצעו והונחה בהם צנרת.

על מנת להשלים את הפריסה העירונית לפי צרכי רשת מטרו עשויה להידרש חפירה נוספת, בחפירה זו נדרש למקם צנרת פנויה בנוסף לצנרת שתעביר את הסיבים האופטיים. צנרת זו תשמש את העירייה לצרכים עתידיים.

היישום של כלל האתרים, כפי שמפורט בנספח רשימת האתרים, יהיה מדורג ולאורך מספר שנים.

דגשים עבור המציע:

- מערך מצלמות האבטחה יחובר לרשת המטרו וכן אתרי העירייה (מערך המחשב).

- שירותים נוספים יועלו לרשת המטרו לפי התקדמות המכרזים השונים, על הספק לעבוד מול האינטגרטורים הזוכים השונים על מנת לקשר את השירותים השונים לרשת המטרו ו/או לבצע זאת בעצמו הכל ככתוב במכרז זה.
- תוואי הסיבים תוכנן תוך שימוש מירבי בתשתיות חפורות של העירייה וכן בשימוש בתוואי חפירה בפרויקטים הנראים לעין. על המציע לשקלל את הסיכון הגלום בכך שיתווספו פרויקטי תשתית נוספים שיוסיפו תוואי חפור לטובת סיבים לרשת מטרו או לחילופין שפרויקטים מתוכננים יעוכבו בלוחות זמנים. יחד עם זאת, המזמין מציין כי אין צפי, לפי מיטב ידיעתו, לפרויקטים מסוג זה בשלב זה של המכרז.

1.2 מקבלי השירותים

לקוח/מומחה היישום/משתמש עיקרי

- 1.2.1 לקוח
עיריית קרית גת - מנהלת "כרמי גת" ואגף מערכות מידע ותקשוב.
- 1.2.2 מומחה היישום
מנהל פרויקטים ימונה הלקוח לליווי הפרוייקט לאחר בחירת הזכין.

1.3 יעדים ומטרות

תשתית רשת המטרו מהווה את הבסיס לקישור כללי אתרי העניין ברחבי העיר לצרכים קיימים ולצרכים עתידיים.

מטרות המערכת:

- הקמת רשת תקשורת עירונית פרטית לטובת צרכים עירוניים פנימיים.
- שיפור ביצועי המערכות השונות שיחברו על גבי תשתית המטרו תוך צמצום עלויות.
- שיפור ברוחבי פס הניתנים למערכות השונות.
- שיפור שרידות התקשורת העירונית.
- הקמת תשתית תקשורת מתקדמת שתאפשר מתן שירותים שונים לגופים הנסמכים על העירייה ב-SLA מוגדר וידוע מראש.
- צמצום עלויות שוטפות.
- התאמה לצרכי הגידול העתידיים של העירייה.

- מתן שירותים חדשים מסוג מידע (Data), טלפוניה (Voice), בקרת כניסה (Access Control) ותמיכה ביכולות "עיר חכמה".

תצורת הפתרון תושג תוך :

- הקמת רשת תקשורת קווית שרידה המבוססת על תשתית סיבים אופטיים.
- חיבור אתרי קצה בתשתית אופטית (או אלחוטית) לליבת הרשת.
- הקמת ליבת רשת מגובה המבוססת על קצב של 10Gbps.
- הגירה של שירותים קיימים המבוססים על צד שלישי והפעלת שירותים על תשתית המטרו.

1.4 השתלבות ביעדי העירייה - קשר ליעדי העירייה

המערכת מהווה תשתית תקשורת פרטית לכלל השירותים המחשוביים שהעירייה מתכוונת לספק עבור צרכיה הפנימיים ועבור צרכי מקבלי שירותים עירוניים. תשתית זו נדרשה להיות גמישה, שרידה וניתנת לגידול (Scalable).

יעד עיקרי של המערכת היא לתמוך בזמינות מלאה של תשתיות התקשורת הקריטיות ברמה של 99.999% זמינות שנתית בליבת הרשת. על הפתרון לאפשר לעירייה למזער את הסבירות לניתוקי תקשורת ולהקטין את זמן השיקום במקרה כשל.

1.5 אופק הזמן

השירות הנדרש הנו הקמה בתהליך מתמשך ותמיכה רב שנתית. התהליך כולל הטמעת פתרון התקשורת והבקרה, מימוש חיבור לרשת של לקוחות שונים (פנימיים כמו אגף הביטחון – מערכת מצלמות אבטחה, אגף התחבורה – מצלמות תחבורה, וחיצוניים) ותמיכה שוטפת, הן תמיכה תחזוקתית באחזקה מונעת ותקלות שבר והן בתמיכה הנדסית הכוללת תכנון תוספות חיבורים בכלל ההיבטים (סיבים, תקשורת אקטיבית ואבטחת מידע). הפתרון המוצע אמור לשמש את העירייה במהלך 10 השנים הבאות.