



מכרז פומבי 5 / 24

לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

- לשון זכר משמעה גם לשון נקבה –

אוגוסט 2024

עמוד 1 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5 / 24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



תוכן עניינים

3.....	הודעה בדבר פרסום מכרז
4.....	מסמך א' - הוראות למשתתפים במכרז
19.....	מסמך א'(1) פרטי המשתתף
21.....	מסמך א'(2) – ערבות הצעה
22.....	מסמך א'(3) – תצהיר חוק עסקאות
24.....	מסמך א'(4) תצהיר אי תיאום
25.....	מסמך א'(5)- תצהיר העדר קירבה
26.....	מסמך א'(6) –תצהיר תנאי סף וניקוד
31.....	תצהיר עסק בשליטת אישה
33.....	מסמך א (8)
35.....	מסמך ב'- הצהרת המשתתף
37.....	מסמך ג' - חוזה
50.....	נספח א'- ערבות ביצוע
51.....	נספח ב'- אישור קיום ביטוחים
52.....	נספח ג' - מפרט טכני

עמוד 2 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24 / 5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



הודעה בדבר פרסום מכרז

לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת

משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

עיריית נס ציונה (להלן: "העירייה") מזמינה בזאת מציעים להציע הצעות לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה והכל כמפורט במסמכי המכרז.

1. ניתן לעיין ולרכוש את המסמכים הכוללים את תנאי המכרז, מסמכיו, וההסכם שעליו יידרש הזוכה לחתום (להלן - "מסמכי המכרז"), באמצעות אתר העירייה בכתובת: www.nzc.org.il, בעמוד הבית של האתר, תחת "קישורים שימושיים" - כפתור "מכרזים", תמורת סך של 500 ₪ (אשר לא יוחזר).

2. על המציעים להתעדכן בהבהרות ובשינויים למכרז באתר האינטרנט של העירייה.

3. לפרטים ולעיון במסמכי המכרז ללא תשלום, ניתן גם לפנות למשרדי אגף לתכנון אסטרטגי ולוגיסטיקה בעירייה ברחוב הבנים 9, נס-ציונה בימים א'-ה' בשעות העבודה אצל גב' לילי פראג' (טל': 08-9383811)

4. את ההצעות, יחד עם כל מסמכי המכרז כשהם חתומים ע"י המציע ב- 2 העתקים, יש להכניס למעטפה סגורה שעליה מצוין "מכרז פומבי מס' 5/2024 את המעטפה יש להכניס לתיבת המכרזים במשרדי העירייה, קומה ב', חדר 311, ברחוב הבנים 9, נס-ציונה עד ליום 24/9/2024 בשעה 14:00.

5. את ההצעות יש למסור במסירה אישית. מסמכים שיימסרו בדרך אחרת או לאחר המועד והשעה הנקובים לעיל לא יתקבלו.

6. כל אחד מהמציעים רשאי לפנות לעירייה, באמצעות גב' לילי פראג' בשאלות הבהרה בכתב, בדוא"ל lili-f@nzc.org.il וזאת עד ליום 2/9/2024 בשעה 12:00. העתק השאלות והתשובות שיענו יופץ לכל המציעים שעיינו במכרז, יפורסם באתר האינטרנט העירוני ויהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז (האחריות לתקינות כתובת המייל תחול על המציע בלבד).

7. העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או בעלת הניקוד הגבוה ביותר כל הצעה שהיא. כמו כן העירייה רשאית בכל עת לבטל את המכרז מכל סיבה שהיא ולא תהיה למשתתפים במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא.

בכבוד רב,

שמואל בוקסר

ראש עיריית נס ציונה

עמוד 3 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך א' - הוראות למשתתפים במכרז

1. כללי

- 1.1. עיריית נס ציונה (להלן - **העירייה**), מזמינה בזאת מציעים העומדים בתנאי הסף המפורטים במסמכי המכרז, להציע הצעות לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה, הכל בהתאם לתנאים המפורטים במכרז זה (להלן: **"השירותים"**).
- 1.2. את מסמכי המכרז יש לרכוש תמורת סך של 500 ₪, שלא יוחזרו, בתשלום מקוון באתר העירייה תחת "קישורים שימושיים" - כפתור "מכרזים". טרם רכישה ניתן לעיין במסמכי המכרז ללא עלות, באתר האינטרנט של העירייה.
- 1.3. **על המציעים להתעדכן בהבהרות/ שינויים באתר האינטרנט של העירייה.**
- 1.4. ועדת המכרזים תבחר בזוכה יחיד, לפי תנאי המכרז והיא רשאית לבחור גם כשיר שני עמו תהא העירייה רשאית להתקשר לביצוע השירותים במקרה ובו יבוטל ההסכם עם הזוכה במכרז.
- 1.5. להלן ריכוז מועדים למכרז:

מועד	
2/9/2024 עד השעה 12:00	המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה
24/9/2024 עד השעה 14:00	המועד האחרון להגשת הצעות
24/9/2024 בשעה 14:15	מועד לפתיחת ההצעות* *במידה ויחול שינוי במועד תשלח העירייה הודעה לכל מי שעדיין במסמכי המכרז ותפרסם את המועד החדש באתר האינטרנט העירוני
לפחות עד ליום 1/1/2025	מועד תוקף ערבות מכרז* *לחלופין - ניתן להגיש <u>שיק בנקאי</u> , כמפורט להלן בהזמנה להציע הצעות

העירייה תוכל להודיע בכתב על שינוי איזה מהמועדים שלעיל וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי.

בהגשת הצעה במכרז מצהיר המשתתף על הסכמתו לכל תנאי המכרז על מסמכיו השונים, ובכלל זאת לכל תנאי הסכם ההתקשרות. כן מצהיר המשתתף כי ערך את כל הבדיקות ושקל את כל השיקולים אשר יכולים לכאורה להשפיע על ביצוע ועמידה בהתחייבויות הזוכה לפי המכרז.

2. עיקרי ההתקשרות

עמוד 4 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



הפרטים המובאים בסעיף זה להלן הינם כלליים בלבד. הייתה התייחסות אחרת בחוזה או נספחיו, תחייב ההוראה האחרת.

2.1. הזוכה יספק לעירייה מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה, הכל כמפורט בחוזה על נספחיו (להלן: "**השירותים**"). בין השאר, יספק הזוכה את השירותים שלהלן:

2.1.1. אספקת רישיון שימוש במערכת חיזוי וניטור מזג אוויר והידרולוגיה בהתאם למפורט במפרט הטכני.

2.1.2. קיום הדרכות לנציגי העירייה שישתמשו במערכת, כנדרש במפרט הטכני.

2.1.3. העמדת רפרנט מטעם הזוכה בעל ניסיון בחיזוי מזג אוויר שיעמוד בקשר ישיר ורציף עם נציגי העירייה ויהיה זמין לפניית העירייה בהתאם לצרכיה, מעת לעת, בהערכות מצב לקראת אירועי מזג אוויר ובמהלך אירועי מזג אוויר. הרפרנט יעמוד בדרישות הסף וזהותו תאושר ע"י העירייה מראש. יובהר כי החלפה של עובד מטעם הזוכה ללא אישור נציגי העירייה תהווה הפרה של ההתקשרות אשר עלולה לגרור את ביטול ההתקשרות באופן מיידי ללא פיצוי.

2.1.4. קיום פיקוח ובקרה על אופן ביצוע השירותים ומסירת דיווחים בנוגע לאספקת השירותים, בהתאם לנדרש במפרט וביתר מסמכי המכרז וכן העברת דיווחים שוטפים לנציגי העירייה ותיעוד מרכיבי המערכת והציוד, וזאת מבלי לגרוע מזכותה של העירייה לקיים פיקוח ובקרה גם מטעמה.

2.1.5. העמדת כח אדם וציוד בהתאם לצורך על מנת לקיים את על התחייבויות הזוכה בהתאם למכרז, לרבות העמדת איש קשר מטעם הזוכה אשר ירכז את מתן השירותים וישמש כאיש הקשר (רפרנט) מול העירייה למשך כל תקופת ההתקשרות.

2.2. מובהר כי העירייה תהיה רשאית להפסיק את השימוש במערכת בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי או לצמצם את היקף השירות ולזוכה לא תהיה כל טענה בדבר שינוי בהיקף השירותים וההצעה הכספית של הזוכה תעמוד בעינה.

2.3. תוקפה של ההתקשרות הנו לשנה, החל ממועד חתימת הצדדים על החוזה או ממועד הזמנת התחלת עבודה – לפי המאוחר. לעירייה שמורה אופציה חד צדדית, בהתאם לשיקול דעתה, להאריך את ההתקשרות בשנה או חלק ממנה (להלן: "**שנות האופציה**"), ובתנאי שכל תקופת ההתקשרות לרבות שנות האופציה לא תעלה על 4 שנים.

2.4. העירייה תהיה רשאית לקיים את ההתקשרות במסגרת תקופת ניסיון בת 6 חודשים במסגרתה העירייה תהיה רשאית להודיע על הפסקת ההתקשרות בהתראה של 14 ימים מראש ככל שלא עמד בדרישות העירייה והתחייבויותיו. במקרה כזה, העירייה תהיה רשאית להתקשר עם מי שיוכרז ככשיר שני או לחילופין לפרסם מכרז חדש ו/או לפעול בכל דרך העומדת לה בהתאם לכל דין, לרבות חילוט ערבות הביצוע שהומצאה ע"י הזוכה. במסגרת תקופת הניסיון הזוכה יידרש לספק את המערכת בהתאם למפורט במפרט וכן לקבל את אישור נציגי העירייה כי ההטמעה ופעילות המערכת לרבות אפיון ותחזוקה בוצעו לשביעות רצונה של העירייה ובהתאם למפרט. אי עמידה בתנאי זה מהווה הפרה יסודית של ההתקשרות והעירייה תהיה רשאית, כאמור לעיל להפסיק את ההתקשרות עם הזוכה ולפעול כמפורט לעיל. ולזוכה לא תהינה כל תביעות כספיות ו/או אחרות ו/או טענות בקשר לכך, למעט תשלום בעבור הציוד והשירותים שסופקו עד למועד הפסקת ההתקשרות.

3. תנאי סף

עמוד 5 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



רשאי להשתתף במכרז זה מי שבמועד האחרון להגשת הצעות עומד בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:

3.1. עוסק מורשה או תאגיד הרשום כדין בישראל (חברה או שותפות רשומה);

להוכחת הנדרש המציע יצרף להצעה את מסמכי התאגדותו, תעודת עוסק מורשה וכן נסח עדכני מרשם החברות או מרשם השותפויות, לפי העניין;

3.2. בעל כל האישורים הדרושים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

להוכחת הנדרש המציע יצרף להצעה תצהיר ערוך ומאומת כדין בנוסח המצ"ב כמסמך א (3) לחוברת תנאי המכרז, בנוסף יצרף המציע להצעה אישור תקף מפקיד שומה או רו"ח לפיו המציע מנהל כדין פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל ע"פ פקודת מס הכנסה (נוסח חדש) התשכ"ה 1961 וחוק מס ערך מוסף וכן אישור תקף על ניכוי מס במקור.

3.3. המערכת המוצעת עומדת באופן מלא בדרישות המפרט הטכני. ככל שהמערכת המוצעת עומדת באופן חלקי בדרישות המפרט, המציע ישלים פיתוח של כל הדרישות לא יאוחר מתוך 30 יום ממועד דרישה.

להוכחת האמור יצרף המציע להצעה הצהרה בנוסח המצורף כנספח א (6) ובנוסף על המציע לצרף להצעה קטלוג ומפרט טכני של המערכת המוצעת. ולהערך להצגת יכולת של המערכת על כל סעיפי המפרט במועד שהעירייה תקבע.

3.4. המציע הינו בעל זכויות היוצרים / ספק מורשה - להפצת המערכת.

להוכחת הנדרש המציע יצרף להצעה המציע יצרף הצהרה בנוסח המצורף כמסמך א' (6).

3.5. במהלך התקופה שמשנת 2018 ואילך למציע ניסיון באספקת והפעלת מערכת ניטור וחיזוי מזג אוויר המוצעת על ידו במכרז זה עבור לפחות שני גופים תקופה של לפחות שנה (12 חודשים) עבור כל גוף ולפחות גוף אחד הינו רשות מקומית.

להוכחת הניסיון הנדרש המציע יצרף תצהיר על גבי הנוסח המצורף כמסמך א' (6).

3.6. המציע יעמיד לרשות העירייה רפרנט שיספק שירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות באמצעות המערכת המוצעת, שיעמדו בדרישות המצטברות הבאות –

3.6.1. בעל ניסיון של 5 שנים לפחות בתחום חיזוי מזג אוויר באמצעות המערכת המוצעת/ מערכת דוגמת המוצעת.

3.6.2. בעל השכלה אקדמאית רלבנטית בתחום.

להוכחת הניסיון הנדרש המציע יצרף תצהיר על גבי הנוסח המצורף כמסמך א' (6) ובנוסף קו"ח של המועמד המוצע.

3.7. כנגד המציע לא עמדו במהלך 5 השנים האחרונות שקדמו למועד הגשת ההצעות למכרז ולא עומדות כיום, נגדו ו/או נגד מי מבעלי המניות שלו ו/או נגד מי ממנהליו, הליכים משפטיים ו/או תביעות משפטיות הנוגעות לכינוס נכסים ו/או פשיטת רגל ו/או לפירוק ו/או לתביעות חוב.

עמוד 6 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



בנוסף, נכון למועד הגשת ההצעה המציע לא מוכרז כ"לקוח מוגבל" כמשמעותו בחוק שיקים ללא כיסוי, התשמ"א – 1981, ולא קיימת לגבי המציע אזהרת "עסק חי".

להוכחת האמור בסעיף זה יצרף המציע תצהיר בנוסח המצורף כמסמך א'(6).

3.8. המציע נעדר זיקה לחבר מועצת העיר ו/או עובד העירייה. אין באמור בתנאי זה כדי לגרוע מזכות העירייה לאשר חריגים בנושא זה, לפי שיקול דעתה בהתאם להוראות הדין.

על המציע לצרף להצעתו תצהיר בדבר היעדר קירבה לחבר מועצה או עובד עירייה על גבי **כמסמך א'(5)**.

3.9. המציע הגיש עם הצעתו ועד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, ערבות אוטונומית או שיק בנקאי, בסך 5,000 ₪ להבטחת הצעתו במכרז.

על המציע להגיש יחד עם הצעתו ועד למועד האחרון להגשת הצעות, ערבות "מקור" בלבד (לא העתק), בנוסח מסמך א'(2), או שיק בנקאי לפי סעיף 4.12 להלן.

3.10. המציע או מי מטעמו רכש את מסמכי המכרז בסך של 500 ₪ שלא יוחזרו.

על המציע לצרף העתק קבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז.

לא תותר הגשת הצעה משותפת של מספר גופים משפטיים.

לא מילא מציע אחר איזה מהתנאים 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 איזה מהנתונים שבהצעתו ו/או המסמכים שצורפו לה

4. **מסמכי ההצעה**

כל משתתף יצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן.

נא להגיש את המסמכים בעותק הפיסי באופן מסודר ותוך הפרדתם זה מזה בניילונים/חוצצים.
על כל מסמך/חוצץ נא לרשום בבירור את מספר הסעיף הרלוונטי לעיל/להלן אליו מתייחס המסמך/אישור (קרי, 3.1, 3.2, 3.3, ..., 4.3, 4.4 וכו').

נא לשים את הערבות/שיק בנקאי בניילון/חוצץ בסוף חוברת מכרז ומסמכי ההצעה.

4.1. כל המסמכים המפורטים בסעיף 3 לעיל.

4.2. כל מסמכי המכרז, בצירוף ההודעות למציעים (ככל שנערכו/נשלחו ע"י העירייה), כשהם חתומים ע"י המשתתף בשולי כל עמוד.

4.3. פרטי המציע, על גבי הטופס שבמסמך א'(1).

עמוד 7 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



4.4. אישור מפקיד השומה או מרואה חשבון, על ניהול פנקסים כחוק ועל דיווח הכנסות לרשויות המס, בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, על שם המציע.

4.5. תעודה תקפה בדבר היות המציע עוסק מורשה לצרכי מע"מ. משתתף המדווח בתיק איחוד יצרף בנוסף לתעודה הנ"ל גם אישור של רו"ח/רשויות המס בדבר הכללתו בתיק המאוחד של העוסק הרשום בתעודה הנ"ל.

4.6. אישור על ניכוי מס הכנסה במקור או פטור מכך, על שם המציע.

4.7. תצהיר מטעם המציע בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, על גבי הנוסח במסמך א'(3).

4.8. תצהיר אי תיאום הצעות במכרז על גבי מסמך א'(4).

4.9. ככל שהמשתתף הינו תאגיד :

- העתק תעודת התאגדות של המשתתף מהרשם הרלוונטי (רשם החברות, השותפויות, העמותות).
- למציע שהוא עמותה – אישור ניהול תקין לשנת 2023
- אישור עו"ד, בשולי מסמך ב' למכרז, לעניין רישום המציע כדין כתאגיד פעיל וקיים בישראל, קבלת כל ההחלטות הדרושות לפי מסמכי ההתאגדות של המציע ולפי כל דין לצורך הגשת הצעת המציע במכרז, ולאישור חתימת מסמכי המכרז על ידי מורשי החתימה של המציע באופן המחייב את המציע לכל דבר ועניין בקשר למכרז זה והוצאתו לפועל.

-

4.10. ככל שהמשתתף הינו יחיד עוסק מורשה (שאינו תאגיד) :

- יצרף הוא צילום ת.ז.
- אישור עו"ד, בשולי מסמך ב' למכרז, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

-

4.11. מציע שהינו עסק בשליטת אישה - יצרף להצעתו אישור רו"ח כמפורט להלן וכן תצהיר של מחזיקה בשליטת העסק.

לעניין סעיף זה -

"עסק בשליטת אישה" - עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות (1) ו-(2) של ההגדרה אישור; "אישור" – אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה :

(1) אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה - הוא אינו קרוב (בן זוג, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא) של המחזיקה בשליטה ;

(2) אם שלוש מהדירקטורים אינם נשים - אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה ;

"מחזיקה בשליטה" – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק ;

"נושא משרה" – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה ;

"עסק" – חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל ;

עמוד 8 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף : _____



4.12. ערובה להצעה :

4.12.1

המציע יצרף להצעה ערבות אוטונומית, מקור בלבד (לא צילום ולא העתק), בסך 5,000 ש"ח ובתוקף לפחות עד ליום 1/1/2025 שהוצאה על ידי בנק ישראלי או על ידי חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון לעסוק בישראל בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (עסקי הביטוח), התשמ"א - 1981, וכן רישיון למתן ערבויות מרשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון, לבקשת המשתתף במכרז בלבד, לפקודת העירייה, בנוסח דוגמת הערבות המצורף (מסמך א'2), וזאת להבטחת הצעתו בהליך.

העירייה רשאית לקבל ערבות אוטונומית בנוסח שאינו זהה במדויק. בפרט, מודגש ומובהר כי העירייה לא תפסול ערבות אשר בה נרשם סכום גבוה מהנקוב לעיל ו/או תאריך מאוחר מזה הנקוב לעיל.

העירייה רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות לתקופה נוספת והמציע יאריך את תוקף הערבות עפ"י הדרישה. אי-הארכת הערבות כנדרש תהווה, כשלעצמה, עילה לפסילת הצעת המשתתף ולחילוט הערבות הקיימת.

4.12.2

לחלופין, יצרף המציע להצעה שיק בנקאי מקור בלבד (לא צילום ולא העתק), בסך של 5,000 ₪ לפקודת העירייה, מועד פירעון מידי ובכל מקרה לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

4.12.3

העירייה רשאית להגיש את הערבות/שיק בנקאי לפירעון, למלוא הסכום או חלקו, במקרים הבאים :

- אם המשתתף יחזור בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, בכל דרך שהיא.
- אם המשתתף נהג במהלך ההליך בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.
- אם המשתתף מסר לעירייה מידע מוטעה או מידע מהותי לא מדויק.
- אם המשתתף, לאחר שנבחר כזוכה בהליך, הוא לא פעל על פי ההוראות הקבועות בהליך שהן תנאי מוקדם להתקשרות, לרבות חתימת הסכם ו/או הגשת ביטוחים ו/או ערבויות.

והכל מבלי לגרוע מזכותה של העירייה לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שיגרמו לה עקב מעשים כאמור לעיל.

4.13

הצעה שתוגש ללא המסמכים המבוקשים כאמור לעיל בפרק זה - תהיה ועדת המכרזים רשאית לפסלה. על אף האמור, לעירייה שמורה הזכות לפנות למציעים להשלמת נתונים ו/או מסמכים, לרבות ביחס לבחינת עמידה בתנאי הסף. העירייה תהיה רשאית לדרוש מהמציעים להגיש מסמכים נוספים, הן לעניין בחינת עמידתם של המציעים בתנאי הסף ויתר התנאים, הן לעניין ניקוד איכות הצעתם ככל שנדרש, והן לבחינת המציעים באופן כללי.

5. הצעת המשתתף

5.1

הצעתו הכספית של המשתתף תוגש אך ורק על גבי הטופס המיועד להגשת הצעה אשר מצורף **כמסמך ד'** ומהווה חלק בלתי נפרד ממכרז זה.

עמוד 9 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף : _____



טופס ההצעה הכספית ימולא בשלמותו בהתאם לתנאים המפורטים בו.

יש להגיש את טופס ההצעה הכספית **בשני עותקים (מקור והעתק)**.

5.2.

הצעת המציע הינה לתמורה **שנתית** עבור שירותי אספקה, הפעלה ותחזוקה של המערכת המוצעת **כולל** שירותי חיזוי מזג אוויר/ניטור באמצעות הרפרנט המוצע. **התמורה השנתית המוצעת תהיה בטווח בין 80,000 ₪ לא כולל מע"מ ועד 110,000 ₪ לא כולל מע"מ**. הצעה שתנקוב במחיר העולה על מחיר מירבי – תפסל על הסף ולא תובא לדיון. הצעה שתנקוב במחיר הנמוך ממחיר מינימום – ילקח בחשבון לצרכי שקלול כאילו הוגשה על מחיר מינימום.

התמורה השנתית תשולם בחלוקה ל- 4 תשלומים שווים, כל תשלום ישולם אחת לרבעון, בתום כל רבעון. הצדדים יהיו רשאים להסכים על תשלום חודשי או חצי שנתי חלף התשלום הרבעוני.

בנוסף, העירייה תהיה רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ובהתאם לצרכים מקצועיים, לדרוש מהספק הזוכה שירותים נוספים – **שלא נכללו במפרט הטכני** - כל שירות נוסף שידרש בנושא אקלים/סביבה ככל שלא נכלל במפרט, ככל שידרש – ישולם בנפרד ע"פ הזמנת עבודה מאושרת בתעריפי חשכ"ל – תעריפי התקשרות עם נותני שירות חיצוניים (תעריף שעת) יועצים לתחומים שונים סעיף 3.3 (יועץ 3).

התמורה השנתית תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע ביום החתימה על ההסכם, מחושב עד ליום התשלום בפועל, כאשר בשנה הראשונה (12 חודשים ראשנים להסכם) לא תבוצע כלל הצמדה, בשנה השנייה תבוצע הצמדה על השנה הראשונה וכן הלאה עד לתום תקופת ההתקשרות (ככל שתוארך) למען הסר ספק, למעט בשנת ההתקשרות הראשונה, הצמדה תבוצע אחת לשנה, במועד הארכת ההתקשרות ולאורך כל השנה לא תבוצענה הצמדות נוספות. האחריות על ביצוע ההצמדה הינה על הקבלן והעירייה לא תקבל דרישה להצמדה באופן רטרואקטיבי.

5.3.

ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד- המציע.

לא ניתן להגיש הצעה על ידי תאגיד בהקמה או על ידי כל גורם אחר שאינו תאגיד או עוסק מורשה שאינו תאגיד, הרשומים בישראל.

5.4.

כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד.

5.5.

כל המסמכים והאישורים הנדרשים במכרז, כולל הערבות האוטונומית למכרז, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד, אלא אם הותר אחרת במפורש ובכתב במסמכי המכרז.

5.6.

כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם, בין אם בדרך של תוספת בגוף המסמכים ובין באמצעות מכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלולים להביא לפסילת ההצעה. בכל מקרה יחייב את הצדדים רק הנוסח שהוכן והוכתב ע"י העירייה, ללא כל תוקף לכל שינוי, תוספת או הסתייגות של מציעים.

עמוד 10 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



5.7. על מורשי החתימה של המשתתף לחתום על כל מסמכי המכרז, לרבות הצעת המשתתף, הסכם ההתקשרות, נספחיו, במקום המיועד לכך וכן בשולי כל עמוד.

6. אופן הגשת ההצעה והמועד להגשתה

6.1. המציע יגיש את הצעתו במעטפה סגורה ללא סימני זיהוי את כל מסמכי המכרז ונספחיו בשני עותקים זהים (מקור פיסי ועותק דיגיטלי של ההצעה הסרוקה במלואה על כל נספחיה בקובץ PDF, על גבי מדיה מגנטית (Disk On key) בהתאם להנחיות מטה. יש למלא את כל הפרטים הנדרשים בכל מסמכי המכרז, ולחתום עליהם ועל כל שאר מסמכי המכרז המהווים חלק בלתי נפרד מהצעתו. שני העותקים יחתמו ע"י המציע בחתימת ידו וחתימת התאגיד.

6.2. באחריות המציע לדאוג שעותקי מסמכי המכרז המוגשים בחוברת ובאחסן דיגיטלי - disk on key יהיו תואמים ברורים וקריאים. ככל ויהיו הבדלים העירייה תהיה רשאית להתחשב בנוסח המיטב עימה.

6.3. את מעטפת המכרז יש להפקיד ידנית בלבד, עד למועד הנקוב בטבלת המועדים ברישת המכרז, כשהיא סגורה ונושאת את מספר ושם המכרז ללא סימני זיהוי אחרים, לתיבת המכרזים. הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון כאמור, לא תיפתח (למעט לשם זיהוי המשתתף לשם השבת המעטפה אליו) ולא תידון כלל.

6.4. כל הצעה תהא בתוקף לתקופה של 120 (מאה ועשרים) ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. העירייה תהא רשאית לדרוש את הארכת תוקף ההצעה למשך 90 (תשעים) יום נוספים, לרבות הארכת תוקף הערבות, והמציע מחויב לפעול בהתאם לדרישה זו.

6.5. העירייה רשאית להחליט על שידור מעמד הפתיחה בשיחת וידיאו (כגון "זום") אשר פרטיה ימסרו לרוכשי חוברת המכרז לפי בקשתם.

7. רכישת חוברת המכרז והוצאות

7.1. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש באופן ובמועד במפורט ברישא מסמכי המכרז ובעבור התמורה הנקובה שם.

7.2. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, ובכלל זאת כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת הערבויות הנדרשות במסמכי המכרז, תחולנה על המציע.

8. הבהרות ושינויים

עמוד 11 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



8.1. עד למועד הנקוב בטבלת המועדים שברישת המכרז יהיה רשאי כל אחד המציעים להפנות לעירייה באמצעות פניה אל לילי פראג' בדוא"ל lili-f@nzc.org.il להודעה ירשום הפונה את מספר ושם המכרז; חובת הפונה לוודא קבלת פנייתו באישור לדוא"ל או בטלפון 08-9383811 מיד בסמוך לשליחתה. שאלות הבהרה יועברו בכתב, בקובץ בפורמט Word פתוח לעריכה בלבד, במבנה שלהלן:

מס"ד	המסמך במכרז והעמוד	סעיף	השאלה

העירייה רשאית שלא לענות לשאלות שלא נשלחו לנציג העירייה הנ"ל, במועד, בפורמט ובמבנה, המוכתבים לעיל.

8.2. העירייה אינה מתחייבת לענות על כל השאלות שיוגשו ואינה נדרשת להציג בפני המשתתפים את נוסח השאלות המדויק שנשלח אליה במסגרת המענה שתפרסם.

8.3. כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל-פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב – תחייבנה את העירייה.

8.4. העירייה רשאית, בכל עת, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות מציעים. כל השינויים והתיקונים כאמור יהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, ויובאו, בכתב, לידיעת כל המתעניינים במכרז לפי פרטי התקשרות שמסרו לעירייה בדוא"ל ו/או באמצעות אתר האינטרנט של העירייה.

8.5. פרסום ההבהרות באמצעות אתר האינטרנט של העירייה יחשב, לכל דבר ועניין, כאילו הובא לידיעתו של כל אחד מהמציעים. על המציעים מוטלת האחריות המלאה והבלעדית, להתעדכן בכל עת, בעצמם ובאופן ייזום, אודות קיומן של ההבהרות, להדפיסן, ולצרפן להצעה (בחתימה וחתימת של המציע) והם מנועים ומושתקים, מלהעלות כל טענה ו/או תביעה, בכל עילה שהיא בקשר להבהרה אשר פורסמה באתר העירייה ולשיטתם לא התקבלה אצלם ישירות.

8.6. על כל מציע לצרף להצעתו את ההבהרות חתומות על-ידי מורשי החתימה בצירוף חותמת המציע.

9. שמירת זכויות ואכיפת זכייה

עמוד 12 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



9.1. המשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה.

9.2. העירייה תהא זכאית לאכוף על כל משתתף שהצעתו תיקבע כזוכה את תנאי הצעתו במכרז בהתאם לתנאי ההסכם.

10. בחינת ההצעות

ההצעות שיוגשו במכרז יבחנו ע"פ אמות המידה/ משקלות כמפורט להלן.

10.1. בדיקת עמידה בתנאי הסף

בתחילה, תבחן עמידת ההצעות בתנאי הסף של המכרז. רק הצעות העומדות בתנאי הסף יעברו לשלב ניקוד ההצעות /איכות מחיר.

הצעות אשר אינן עומדות בתנאי הסף, תיפסלנה. מבלי לפגוע באמור לעיל, העירייה רשאית, אך לא חייבת לפסול, בהתאם להוראות כל דין, כל הצעה שלא צורפו אליה כלל המסמכים הנדרשים ו/או אם יתגלה כי פרט מפרטי ההצעה כלל מידע לא נכון או לא מלא. העירייה רשאית, אך לא חייבת, לפנות למציעים בבקשה להשלמת מסמכים נדרשים לרבות מסמכים הנדרשים לצורך הוכחת עמידת המציע בדרישות הסף ו/או בבקשת הבהרה לצורך בחינת עמידת ההצעות בתנאי הסף.

10.2. אמות מידה לקביעת זוכה :

הצעות עמדו בתנאי הסף ייבחנו על פי הקריטריונים שלהלן.

הניקוד יינתן על ידי ועדה מקצועית מטעם העירייה בהתאם לפרמטרים להלן. המלצות הועדה המקצועית יועברו לאישור ועדת המכרזים.

לרכיב המחיר – ינתן משקל של 30 נקודות.

לרכיב האיכות – ינתן משקל של 70 נקודות.

הוועדה המקצועית לבחינת איכות ההצעה תורכב מבעלי התפקידים הבאים: מנהלת אגף תכנון אסטרטגי ולוגיסטיקה, מנהלת אגף שירות, מנהל אגף מערכות מידע, ס. מנהלת אגף לוגיסטיקה ומנהל מחלקת תשתיות ו/או מי מטעמם. על אף האמור העירייה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לשנות את הרכב הוועדה המקצועית ככל שתמצא לנכון ולמציעים לא תעמוד כל טענה בכל הנוגע להרכב הוועדה כאמור.

ממצאי הצוות המקצועי יובאו כהמלצה לבחינת ועדת המכרזים אשר תהיה רשאית לאשר ו/או לבצע בדיקות ישירות, לרבות ראיונות והחלטתה תהיה המכרעת. על אף האמור, יובהר בזאת כי העירייה תהיה רשאית לערוך את בחינת ההצעות וקביעת הניקוד המשוקלל, במקביל לבחינת כשירות ההצעות, מטעמי יעילות וחסכון בזמן. אין בביצוע כל פעולה במסגרת בחינת ההצעות, לרבות פניה למציע לקבלת השלמות והבהרות, זימון המציע להדגמת המערכות וכיו"ב משום התחייבות או מצג מטעם העירייה אודות תקינות ההצעה ו/או כשירות המציע ו/או תוצאות המכרז.

עמוד 13 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



#	אמת מידה	הניקוד המרבי לאמת המידה	אופן הוכחת אמת המידה והפירוט הנדרש
א	ניסיון המציע – בעבודה עם גופים ציבוריים בעבור כל גוף ציבורי, החל מהגוף השני ואילך, לו המציע סיפק רישיון שימוש במערכת המוצעת על ידו והמערכת היתה בשימוש במשך לפחות שנה אחת החל מהגוף השני – יקבל 2 נקודות ועד מקסימום 10 נקודות באמת מידה זו. "גוף ציבורי" לצורך אמת מידה זו – הינו משרד ממשלתי, רשות מקומית, תאגיד עירוני, תאגיד מים וביוב, גופים המנויים בסעיף 2(א) לחוק חובת מכרזים	10 נקודות. גוף אחד – ללא ניקוד. החל מהגוף השני ואילך 2 נקודות עד ניקוד מירבי של 10 נקודות.	תצהיר א (6)
ב	התרשמות מהמערכת המוצעת – העיירה תמנה ועדת מקצועית מטעמה שתבחן את המערכת המוצעת על ידי המציע. המציע נדרש להעביר לעירייה יוזר (שם משתמש וסיסמא) לצורך התרשמות מהמערכת. צוות הבדיקה יתרשם מהשימוש במערכת וינקד כל מציע - מערכת בהתאם לקריטריונים המפורטים במסמך הטכני. הניקוד יהיה בהתאם למדדים/ משקלות שנכללו במסמך א (9).	40 נקודות	על המציע להעביר לעירייה שם משתמש וסיסמא לצורך התרשמות צוות הבדיקה מהמערכת. ולהיות ערוך לפרזנטציה של היכולות. בסעיף זה, נדרש ניקוד מינימלי של 20 נקודות משוקלל (50 נקודות לפחות מתוך 100 אפשריות) שנכללו במדדים – ממסמך א (8) . פחות מזה ההצעה תפסל
ג	התרשמות כללית של הועדה המקצועית מהמציע והפרנט המוצע במסגרת ראיון. הועדה תהיה רשאית, ע"פ שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לבצע את הראיון מ"רחוק" באמצעות אמצעים ויזואליים דוגמת אפליקציית ZOOM. <u>למען הסר ספק, המועמד המוצע יספק את השירות בפועל מטעם המציע ככל שהמציע יקבע בזוכה</u>	10 נקודות	יש להגיע לראיון עם המועמד המוצע כרפרנט, הועדה תהיה רשאית לנקד בניקוד 0 מציע שלא יתייצב לראיון עם המועמד הנ"ל.
ד	סקר שביעות רצון משירותי המציע הועדה המקצועית תבחר לפחות לקוח אחד מתוך רשימת הלקוחות / מתוך ממליצי המציע. יובהר כי ככל שבעבר ניתנו ע"י המציע שירותים לעירייה, ניקוד רכיב זה יהיה בהתאם לשביעות רצון העירייה משירותי המציע (לטוב ולרע)	10 נקודות	תצהיר ניסיון/רשימת ממליצים

10.3. ניקוד מחיר ההצעה-

30% – 30 נקודות.

ההצעה הזולה ביותר מבין ההצעות העומדות בתנאי הסף תזכה בניקוד מירבי – 30 נקודות ויתר

עמוד 14 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



ההצעות העומדות בתנאי הסף ינוקדו באופן יחסי לפי הנוסחה שלהלן:

$$30\text{ נק} \times \frac{\text{ההצעה הזולה}}{\text{ההצעה הנבדקת}} = \text{ניקוד מחיר בהצעה}$$

10.4. בכפוף ליתר הוראות המכרז והדין, ועדת המכרזים תמליץ זכייתו של בעל הניקוד המצרפי הגבוה ביותר (איכות+מחיר).

10.5. **על אף האמור לעיל, מובהר כי ככל שבידי העירייה תהא המלצה שלילית על המשתתף ממזמין שירותים אחר או ככל שלעירייה יש ניסיון קודם רע עם המשתתף, תוכל העירייה לזמנו לשימוע בפני ועדת המכרזים ולהמליץ על פסילת הצעתו.**

10.6. ככל שיתקבלו שתי הצעות כשרות זהות בניקוד (או יותר) והוועדה לא הכריעה לפי שיקולים נוספים, תעדיף העירייה את ההצעה שזכתה לניקוד איכות גבוה יותר.

למרות האמור לעיל, ככל שאחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה, בעת הגשתה בלבד, אישור ותצהיר כנדרש בדין. לא תתאפשר השלמת מסמכים לעניין זה, על אף כל הוראה אחרת במכרז.

אם לא ניתן להכריע לפי המנגנונים לעיל, תבצע העירייה הגרלה או התמחרות בין המציעים הרלוונטיים בעלי הניקוד הגבוה הזהה.

10.7. ועדת המכרזים רשאית להכריז גם על **כשיר שני**, עמו תהא העירייה רשאית להתקשר אם הזוכה יחזור מהצעתו ו/או יבוטל ההסכם עמו.

10.8. אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שייעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין בכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה ו/או להשלמתה ע"י ועדת המכרזים ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

אי הגשת מסמך או מסמכים, אשר יש להגישם לפי דרישות מכרז זה, עלול לגרום לפסילת ההצעה או לדרישה להשלמתם ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

10.9. ועדת המכרזים (או מי מטעמה) רשאית, על פי שיקול דעתה, לדון עם המשתתפים בפרטי הצעתם, לדרוש מהמשתתפים פרטים נוספים ו/או מסמכים ו/או מידע ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא, גם לאחר פתיחת ההצעות, על מנת לבחון את המשתתף והצעתו במסגרת שיקוליה כאמור, לרבות חשבונות, אישורים, מאזנים, דו"חות, מע"מ ודו"חות ניכויים וכיו"ב.

בבדיקת ההצעות והמציעים יהיו ועדת המכרזים ו/או כל מי מטעמה רשאים לערוך למציעים או לכל חלק מהם, כפי שימצאו לנכון, כל בדיקה, כפי שימצאו לנכון בקשר למציע ו/או להצעה. בכלל זאת רשאית העירייה, בכל שלב שהוא, לבקש מאת המציעים כי ימציאו כל מסמך ו/או מידע ו/או נתון ו/או הבהרה, הדרושים, לדעת העירייה ו/או מי מטעמה, להערכת ההצעות, לרבות השלמת מסמכים, וכולל מסמכים שנדרשו כתנאי סף ו/או לבחינת איכות במכרז זה.

עמוד 15 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



כל אחד מהמציעים ישתף פעולה עם העירייה ומי מטעמה בבדיקות כאמור, ככל שתבקש לערוך בדיקות.

לא שיתף המציע פעולה כנדרש וכאמור לעיל, תהיה הוועדה רשאית, ואף מטעם זה בלבד, לפסול את ההצעה.

10.10. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, תהא ועדת המכרזים רשאית שלא לדון בהצעת משתתף או לפסלה אם יש לה יסוד סביר לחשוד שפעל בחוסר תום לב ו/או שלא בדרך המקובלת בהליכי מכרז, או שכוונתו הייתה להוליך שולל את הוועדה על ידי שגיאות שנעשו במתכוון או על ידי תכסיסים בלתי הוגנים, או שהצעתו מבוססת על הבנה מוטעית של נושא המכרז או על הנחות בלתי נכונות או אם המחירים שצוינו בהצעה אינם סבירים.

10.11. ועדת המכרזים אינה חייבת לקבוע את ההצעה בעלת הניקוד הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא כהצעה זוכה במכרז.

11. הודעה על זכייה וביצוע התקשרות

11.1. עם קביעת הזוכה במכרז, תודיע על כך העירייה לזוכה. העירייה תיתן הודעה בכתב ליתר המשתתפים במכרז באשר לאי זכייתם ותחזיר להם את ערבות המכרז/השיק הבנקאי.

11.2. ככל שלא נקבע מועד אחר בהודעת העירייה על הזכייה במכרז כאמור, ימציא הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם למסמכי המכרז, לרבות, ערבויות וביטוחים בתוך 7 ימים מקבלת הודעת הזכייה.

11.3. לא מילא הזוכה אחר כל התחייבויותיו כמפורט בסעיף 11.2 לעיל, תוך התקופה האמורה שם ולרבות אם לא המציא אחד או יותר מהמסמכים, אשר עליו להמציא נוכח זכייתו ו/או חזר בו מהצעתו, תהא רשאית העירייה לבטל את זכייתו של הזוכה במכרז, ולחלט את הערבות, אשר הוגשה ע"י המשתתף במצורף להצעתו וזאת כפיצוי קבוע ומוסכם מראש ומבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד נוספים העומדים לזכותה נוכח הפרה זו של התחייבויות הזוכה. כן תהא רשאית העירייה במקרה זה להתקשר בנשוא המכרז עם כל מציע או יזם אחר בכל התנאים שתמצא לנכון, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית העירייה על-פי המכרז ו/או על-פי כל דין.

11.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במקרה שהזוכה לא קיים איזו מהתחייבויותיו בעקבות הזכייה כאמור והעירייה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, החליטה שלא לבטל את הזכייה, תהא העירייה זכאית לסך של 1,000 ₪ (אלף ש"ח) כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין כל יום איחור מתום המועד הנקוב בסעיף 11.2 דלעיל ועד למועד קיום התחייבויותיו של הזוכה או מועד המצאת כל האישורים.

11.5. משתתף שלא זכה במכרז יוכל לעיין בפרוטוקולי ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה (בסייגים של סוד מסחרי/סוד מקצועי כמפורט להלן).

עמוד 16 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מובא בזאת לידיעת המשתתפים כי בהתאם להוראות הדין, קיימת זכות עיון בהצעה הזוכה, בכפוף לסודות מסחריים / מקצועיים. משתתף המבקש לשמור על חיסיון מקצועי / מסחרי של מידע בהצעתו נדרש להגיש עם הצעתו במכרז **עותק שלישי הנושא כותרת ברורה "בקשת חיסיון"**, בו ישחיר את המידע החסוי לשיטתו מטעמים מסחריים/מקצועיים, ככל שקיים, ושאותו הוא מבקש שלא לחשוף בפני משתתפים אחרים, **בצירוף נימוקים משפטיים תומכים**. בהיעדר עותק שלישי כאמור לעיל רשאית העירייה לראות בכך כוויתור סופי ומוחלט של המציע על כל חיסיון שהוא בקשר למידע שבהצעתו, ללא צורך בפנייה למציע ולא תשמע כל טענה ככל שתחשוף את המידע בהצעת המציע. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים מקבילים לאלה בהצעות המציעים האחרים. ככל שהתקיימו הוראות סעיף זה, ההחלטה בעניין החיסיון הינה בסמכות ועדת המכרזים ובכפוף להוראות הדין והפסיקה.

12. ביטוח

12.1. מובהר בזאת כי לפני הגשת הצעה למכרז זה על המציע חלה האחריות לוודא בעצמו ועל חשבונו אצל חברת ביטוח האם תסכים לבטחו כנדרש במכרז ואת המשמעויות הכספיות של התאמת הכיסוי הביטוחי העומד לרשותו לדרישות הביטוח במכרז.

12.2. למען הסר ספק מובהר בזאת:

12.2.1. מציע שהצעתו תתקבל לא יוכל לטעון כי אין ביכולתו ו/או חברת ביטוח מסרבת להתאים את כיסוי הביטוח שלו לנדרש במכרז ו/או כי עלויות התאמת כיסוי הביטוח שלו לדרישות הביטוח במכרז לא נלקחו בחשבון בהצעתו.

12.2.2. מציע שהצעתו תתקבל ולא יתאים את כיסויי הביטוח שלו לדרישות העירייה במועד הרשום בהסכם או בכל מקום אחר במכרז, שמורה לעירייה הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדית, לחלט את הערבות שהגיש, לבצע את הנדרש במכרז זה על ידי ספק אחר וכן לנקוט נגדו בכל דרך חוקית העומדת לרשותה של העירייה לדרוש ממנו פיצוי על הנזקים שיגרמו לעירייה מעצם אי עמידת המציע בהתחייבות זו כלפיה.

12.3. מובהר בזאת כי לעירייה יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו בנוסח אישור קיום ביטוחים (נספח ב'), גם לאחר בחירת הזוכה, ככל שתמצא שהשינוי המתבקש אינו מהותי וחריג לשיטתה. מובהר, כי לעירייה שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור הנ"ל, מכל סיבה שהיא, ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנוסח המדויק שצורף למסמכי המכרז ואי המצאתו חתום לידי העירייה תביא לביטול זכייתו, חילוט ערבות ההצעה או ערבות הביצוע.

13. ביטול המכרז

13.1. העירייה רשאית לצמצם את היקף המכרז או ההתקשרות, לבטלו או לבטל חלקים ממנו או לצאת למכרז חדש מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שההצעות המתקבלות יהיו בלתי סבירות, או שלא יעמדו בדרישות הסף, או כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות הזמנים, בעיות תקציב וכיוצא באלה.

עמוד 17 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



13.2. בנוסף לאמור לעיל ולאמור עפ"י כל דין, מובהר בזאת, כי העירייה תהא רשאית, אך לא חייבת, לבטל את המכרז גם בכל אחד מהמקרים האלה:

13.2.1. התברר לאחר פרסום מסמכי המכרז ו/או לאור שאלות ההבהרה ו/או לאחר פתיחת ההצעות, שנפלה טעות במפרט ו/או בכתב הכמויות ו/או תכניות ו/או בדרישות המפורטות במסמכים אחרים, או שהושמטו נתונים / דרישות מהותיים מהמפרט, או שאלה בוססו על נתונים שגויים, או בלתי שלמים.

13.2.2. יש בסיס סביר להניח שהמציעים, כולם או חלקם, תיאמו הצעות מחיר או פעלו בניסיון ליצור הסדר כובל.

13.3. החליטה העירייה על ביטול המכרז, לא תהא למי מהמצעים במכרז ו/או למי מרוכשי מסמכי המכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי העירייה ו/או כלפי מי מטעמה.

14. הליכים משפטיים

14.1. הזוכה לא יבוא בתביעות ו/או בטענות ו/או בדרישות כלפי העירייה בגין כל עיכוב ו/או הפסקת ההתקשרות זמנית או לחלוטין, ככל שיגרמו בקשר להליכים משפטיים בנוגעים למכרז שיינקטו על-ידי צדדים שלישיים כלשהם, לרבות צווי מניעה קיימים ו/או עתידיים שיוצאו במשך תקופת מתן השירותים נשוא המכרז.

14.2. קבע בית המשפט כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים ו/או בהליכי המכרז וכתוצאה מפגם זה זכה הזוכה ולא מציע אחר שהיה זכאי לכך, מתחייב הזוכה מיידית עם הודעת העירייה, להפסיק את מתן השירותים ע"פ ההסכם שנחתם עמו במסגרת המכרז בכל שלב שהוא. העירייה תשלם למציע את התמורה עבור עבודות ושירותים שבוצעו והושלמו בפועל עד למועד ההפסקה, כפוף לתנאי ההסכם, ולמציע ששירותיו יופסקו לא תהיינה כל תביעות או טענות אחרות מכל מין וסוג שהוא כלפי העירייה ו/או מי מטעמה.

14.3. קבע בית המשפט כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים ו/או בהליכי המכרז וכי כתוצאה מפגם זה לא זכה מציע אחר במכרז, לא יהיה זכאי המציע הנ"ל ו/או מי מטעמו לכל פיצוי בגין הפסדים ו/או אובדן רווח ו/או נזק אחר מכל מין וסוג שהוא אשר, לטענתו, נגרמו לו, כתוצאה מהפגם בהליכי המכרז ולמציע לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות אחרות מכל סוג ומין שהוא כלפי ו/או כנגד העירייה ו/או מי מטעמה בעניין זה והוא מוותר על כך וויתור מלא.

עמוד 18 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24 / 5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך א' (1) פרטי המשתתף

פרטי המשתתף

1.1. שם המשתתף: _____

1.2. צורת התאגדות/עוסק מורשה: _____

1.3. מס' הזיהוי: _____

1.4. מען המשתתף (כולל מיקוד): _____

1.5. שם איש הקשר אצל המשתתף: _____

1.6. תפקיד איש הקשר: _____

1.7. טלפונים: _____

1.8. פקסימיליה: _____

1.9. דואר אלקטרוני: _____

עמוד 19 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5 / 24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



1.10. מציע שהוא שותפות רשומה –

שם השותף או המנכ"ל _____; ת.ז. _____.

1.11. מציע שהוא חברה –

שם בעל המניות _____; ת.ז. _____.

שיעור בעלות במציע _____ %;

שם המנכ"ל _____; ת.ז. _____.

1.12. משתתף שהוא עמותה –

שם היו"ר או מנהל העמותה _____; ת.ז. _____.

עמוד 20 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5 / 24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך א' (2) – ערבות הצעה

לכבוד
עיריית נס ציונה

הנדון: ערבות אוטונומית למכרז

על פי בקשת _____ מספר זיהוי _____ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 5,000 ₪ וזאת בקשר עם השתתפות המבקשים במכרז מס' 5/24 להבטחת מילוי כל התחייבויות המבקשים ע"פ תנאי המכרז.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל תוך 7 ימים מדרישתכם הראשונה בכתב שתגיע אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.
ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 1/1/2025 ועד בכלל.
ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב
(בנק/חברת ביטוח)

עמוד 21 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך א' (3) – תצהיר חוק עסקאות

תצהיר חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת, כדלקמן:

1. אני משמש כ _____ אצל _____ (להלן: "המציע") ומוסמך ליתן מטעמו תצהיר זה בשמו ובעבורו.

הנני עושה תצהיר זה בתמיכה וכחלק בלתי נפרד מהצעת המציע למכרז.

2. בתצהיר זה:

"בעל זיקה" - מי שנשלט על ידי המציע. אם המציע הוא חבר בני אדם – גם בעל השליטה בו או תאגיד שבשליטת בעל השליטה אצל המציע, או תאגיד הדומה בהרכבו ובתחומי פעילותו לאלו של המציע, או מי מאחראי מטעם המציע על תשלום שכר העבודה.

"שליטה" כהגדרתה בחוק הבנקאות (רישוי) התשמ"א-1981.

3. הנני מצהיר בזאת כי עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, אנוכי וכל בעל זיקה** למציע [יש לסמן X במשבצת המתאימה]:
** על המצהיר לערוך בירור לעניין הדרישות ביחס לבעלי הזיקה, והצהרתו בעניינם תחשב כהצהרה לפי מיטב ידיעתו ובדיקתו.

☐ לא הורשענו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות שנעברו לאחר יום כ"ה בחשוון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

☐ הורשענו ביותר משתי עבירות שנעברו אחרי יום כ"ה בחשוון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, אך במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה;

4. הריני להצהיר כי (סמן X במשבצת המתאימה):

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 לא חלות על המציע.

☐ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

5. (רק במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

☐ המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

☐ המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

עמוד 22 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



6. (רק במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

☐ המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 ובמקרה הצורך – לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

☐ המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

7. המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

8. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____ מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____ שהציג/ה עצמו/ה באמצעות ת.ז. מס' _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי אם לא יעשה/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/ה על הצהרתו/ה דלעיל בפניי.

עורך - דין

עמוד 23 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך א' (4) תצהיר אי תיאום

תצהיר בדבר אי-תיאום מכרז

אני הח"מ _____ ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת, כדלקמן:

1. אני משמש כ _____ אצל _____ (להלן: "המציע") ומוסמך ליתן מטעמו תצהיר זה בשמו ובעבורו. הנני עושה תצהיר זה בתמיכה וכחלק בלתי נפרד מהצעת המציע למכרז 5/24
2. המחירים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
3. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
4. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
6. הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
7. המציע מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.
8. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימה

אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____ מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____ שהציג/ה עצמו/ה באמצעות ת.ז. מס' _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהוזהרתי/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי אם לא יעשה/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/ה על הצהרתו/ה דלעיל בפניי.

עורך – דין

עמוד 24 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך א' (5) - תצהיר העדר קירבה

הנדון: תצהיר בדבר היעדר קירבה

1. אני הח"מ מצהיר בזאת כי הובאו לידיעתי הוראות הסעיפים הבאים:

1.1. סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות [נוסח חדש], הקובע כדלקמן:
 "חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם העירייה, לעניין זה, "קרוב" - בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".

1.2. כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרי הציבור ברשויות המקומיות הקובע:
 "חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית: לעניין זה, "חבר מועצה" - חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שיטה בו (ראה הגדרות "בעלי שליטה" ו"קרוב" בסעיף 1 (1) (ב) ו- 2 (1) (ב))."

1.3. סעיף 174 (א) לפקודת העיריות [נוסח חדש], הקובע כי:
 "פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה".

2. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:

- 2.1. בין חברי מועצת העירייה אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.
- 2.2. אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
- 2.3. אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד ברשות.
- 2.4. ידוע לי כי העירייה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
- 2.5. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.
- 2.6. אין כאמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 122 א' (3) לפקודת העיריות, לפיהן מועצת העירייה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 122 א' (א) לפקודת העיריות ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.

חותמת חתימת המציע

עמוד 25 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך א' (6) – תצהיר תנאי סף וניקוד

תצהיר עמידה בתנאי סף ולצורך ניקוד איכות

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי כי עליי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה כדלקמן:

1. הנני עושה תצהיר זה בשם _____ מס' זיהוי _____ (להלן – "המשתתף"/ "המציע") המגיש הצעה למכרז של עיריית נס ציונה. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המשתתף.

2. תנאי סף 3.3-

המערכת המוצעת על ידי המציע הינה מערכת _____.

הריני לאשר כי המערכת המוצעת – (יש לסמן X)

☐ עומדת בכל דרישות המפרט הטכני.

☐ עומדת באופן חלקי בדרישות המפרט.

דרישות בהן לא עומדת המערכת –

דרישה	התחייבות לפיתוח תוך X ימים

☐ לא עומדת בדרישות המפרט.

מצורף מפרט טכני של המערכת המוצעת.

3. תנאי סף 3.4 –

(סמן X במשבצת המתאימה)

☐ המציע הוא בעל זכויות הקניין, זכויות הפטנטים, זכויות היוצרים והזכויות האחרות הגלומות בהצעתו (להלן ביחד – "זכויות הקניין"), ולא קיימת מניעה משפטית כל שהיא להגיש הצעתו ולהתקשר לפיה עם העירייה כמפורט במכרז.

☐ זכויות הקניין או זכויות כלשהן ביחס להצעה הן בידי _____ (להלן: "היצרן") והמציע מורשה לפעול מטעמו, לספק ולהתקין את המוצר בקרב לקוחות מִישראל. מצ"ב אישור היצרן למציע.

המציע מתחייב לשפות ולפצות את העירייה בגין נזקים כלשהם בשל תביעות צד ג' נגדו כתוצאה מהפרת זכויות קניין כלשהן בשל ההצעה או המכרז דנא. בעקבות הרכישה או השימוש במוצרים הכלולים בהצעתו.

עמוד 26 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



4. **תנאי סף 3.5 -** במהלך התקופה שמשנת 2018 ואילך למציע ניסיון באספקת והפעלת מערכת ניטור וחיזוי מזג אוויר המוצעת על ידו במכרז זה עבור לפחות שני גופים תקופה של לפחות שנה (12 חודשים) עבור כל גוף ולפחות גוף אחד הינו רשות מקומית.

שם הלקוח	תקופת שירותים	פרטי איש קשר אצל הלקוח
	החל מחודש _____ שנת _____ ועד לחודש _____ שנת _____ / עד _____ היום	שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____
	החל מחודש _____ שנת _____ ועד לחודש _____ שנת _____ / עד _____ היום	שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____
	החל מחודש _____ שנת _____ ועד לחודש _____ שנת _____ / עד _____ היום	שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____
	החל מחודש _____ שנת _____ ועד לחודש _____ שנת _____ / עד _____ היום	שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____

עמוד 27 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



שם הלקוח	תקופת שירותים	פרטי איש קשר אצל הלקוח
	החל מחודש _____ שנת _____ ועד לחודש _____ שנת _____ / עד _____ היום	שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____
	החל מחודש _____ שנת _____ ועד לחודש _____ שנת _____ / עד _____ היום	שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____
	החל מחודש _____ שנת _____ ועד לחודש _____ שנת _____ / עד _____ היום	שם: _____ טלפון: _____ דוא"ל: _____



5. תנאי סף 3.6

המציע יכול להעמיד לרשות העירייה רפרנט שיספק שירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות באמצעות המערכת המוצעת, העומד בדרישות הסף.

שם המועמד/ת: _____

מס' ת.ז. _____

השכלה אקדמאית של המועמד:

תחום הלימוד וסוג תעודה	שנת קבלה	מוסד אקדמי

עמוד 28 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5 / 24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



יש למלא ובנוסף לצרף העתקי תעודות/אישורי לימודים.

יש לצרף קו"ח המפרטים ניסיון המועמד/ת.

למועמד ניסיון של _____ שנים בתחום חיזוי מזג אוויר באמצעות המערכת המוצעת/ מערכת דוגמת המוצעת.

שם הגוף	תקופת מתן השירותים (משנה עד שנה)	מהות השירותים שסופקו ע"י המועמד	פרטי איש קשר בגוף לו סופקו שירותים

6. **תנאי סף 3.7** - הריני מצהיר כי כנגד המציע לא עמדו במהלך 5 השנים האחרונות שקדמו למועד הגשת ההצעות למכרז ולא עומדות, נגדו ו/או מי מבעלי המניות שלו ו/או מי ממנהליו, הליכים משפטיים ו/או תביעות משפטיות הנוגעות לכינוס נכסים ו/או פשיטת רגל ו/או לפירוק ו/או לתביעות חוב שיש בהן כדי להשפיע על תפקוד המציע.

בנוסף, הריני מצהיר כי נכון למועד הגשת ההצעה המשתתף לא מוכרז כ"לקוח מוגבל" כמשמעותו בחוק שיקים ללא כיסוי, התשמ"א – 1981, ולא קיימת לגבי המשתתף אזהרת "עסק חיי".

7. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר/ה

עמוד 29 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום _____, הופיע בפניי, _____, עו"ד מ.ר. _____, אשר משרדי ברחוב _____, מר/גב' _____, המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפניי.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

עמוד 30 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5 / 24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך א (7)

עיריית נס-ציונה

מכרז פומבי מס' 5/2024

תצהיר עסק בשליטת אישה

יש להוסיף תצהיר רק במידה ורלוונטי ואכן מתקיים אצל המציע. במידה ולא יש להגיש עמוד זה ריק.

במידה ולא יוגש התצהיר המאושר ע"י עורך דין והאישור מטעם רואה חשבון, משמעות הדבר שאין מדובר

בעסק בשליטת אישה וטופס זה לא ניתן יהיה להשלמה מאוחר יותר

לכבוד,

עיריית נס ציונה

הגדרות:

אמצעי שליטה – כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), תשמ"א-1981.

מחזיקה בשליטה – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, בעצמה או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק.

נושא משרה – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל הכללי, מנהל עסקים ראשי וכל ממלא תפקיד כגון זה בעסק, אף אם תוארו שונה.

עסק – חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף או שותפות הרשומה בישראל.

עסק בשליטת אישה – עסק שאישה מחזיקה בשליטה בו ואשר יש לה, ביחידות או עם נשים אחרות, את היכולת לכוון את פעילותו; ובלבד שהתקיימו התנאים א ו-ב באישור רואה החשבון לעיל.

קרוב – בן זוג, אח, הורה, צאצא, וכן הורה או בן זוג של כל אחד מאלה

אני גב' _____, מספר זהות _____, שם התאגיד _____, ע"מ _____, מצהירה בזאת כי העסק נמצא בשליטתה בהתאם לסעיף 2' לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 לעניין עידוד נשים בעסקים.

חתימה

שם מלא

אני עו"ד _____, מאשר בזאת כי העסק הינו בשליטת אישה כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א – 1981.

המחזיקה בשליטה בחברת _____, ע"מ _____, הינה גב' _____ מספר זהות _____.

עמוד 31 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



חותמת

חתימה

שם מלא

טלפון

כתובת

בנוסף נדרש לצרף אישור מטעם רואה חשבון כי בעסק האישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מהתנאים האלה:

- א. אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה – הוא אינו קרוב משפחה של המחזיקה בשליטה.
- ב. אם שליש מהדירקטורים אינם נשים – אין הם קרובי משפחה של המחזיקה בשליטה.

עמוד 32 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך א (8)

מדדים לניקוד התרשמות ממערכת מוצעת

*לשימוש פנימי – למילוי ע"י העירייה בלבד

סד'	יכולת	תיאור	ניקוד הועדה	ניקוד מירבי אפשרי לסעיף
1	מערכת SAAS	גישה למערכת ביוזר וסיסמה		10
2	גישה ואבטחת מערכת	SOC2 – הוכחת ביקורת שנתית על ידי גוף מוכר		5
3	אמינות, יתירות המערכת	במצבי אי תפקוד מכ"מ הגשם קיים גיבוי חלופי של מערך לוויינים בים וביבשה עם כיסוי מכ"מי אקטיבי		10
4	ניטור סופות רעמים וברקים	זיהוי בזמן אמת ועבר מבנה סופות רעמים, את כיוון התקדמותם ועוצמתם בהצגה חזותית על גבי מפה		5
5	מודלים נומריים	NWP - כולל רזולוציה גבוהה של 3 ק"מ ומטה ותדירות הרצת מודל מרובה של לפחות 6 פעמים ביום		10 לפחות 7 פעמים=10 4-6 פעמים=8 עד 3 פעמים=5
6	היתוך מידע ממגוון מודלים	ארכיון מידע היסטורי (שבוע אחורה). מודל תחזית טווח קצר (עד 6 שעות מעכשיו Nowcasting). מודל טווח בינוני (עד 48 שעות מעכשיו). מודל טווח ארוך (עד 14 יום מעכשיו).		10 לפחות 4 סוגי מודלים=10 2-3 סוגי מודלים=5 1 סוגי מודלים=3
7	תצוגות	תצוגה חזותית על גבי מפה מרחבית המתעדכנת on-line כולל תצוגת מכ"מ הגשם ותמונת לוויין תצוגה כמותית וגרפית על גבי ציר זמן, כולל סכימת ערכים בטווח שנבחר על ידי המשתמש עבר, הווה, עתיד עד טווח של 14 יום בחירת פרמטרים מרובים בו זמנית		10
8	תוצרי מודל הידרולוגי אזורי עד לטווח של 5 ימים	חזותי על גבי מפה מרחבית ובאופן כמותי על גבי ציר זמן דינמי		5
9	הפצת התראות על בסיס לוגיקה של מספר פרמטרים	הפצה אוטומטית מהמערכת (ללא תלות באדם) של תובנות אופרטיביות ומתן הנחיות והתראות בהודעת אימייל ואצאפ		4
10	פרמטרים	משקעים עוצמה וכמות - חובה ברקים - ענן לענן ו/או ענן לקרקע - חובה טמפרטורה בקרקע טמפרטורה מורגשת כיוון הרוח עוצמת הרוח עוצמת משבי רוח לחות		10 (כל פרמטר נקודה, מקסימום 10 נקודות)

עמוד 33 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס

ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



סד'	יכולת	תיאור	ניקוד הועדה	ניקוד מירבי אפשרי לסעיף
		כיסוי עננים קרינת השמש - ישירה, מפוזרת, גלובלית פרמטרים לזיהום אוויר גובה בסיס ענן		
11	שירות אנושי - תובנות	תרגום התחזית הידרו-מטאורולוגית למשמעות מעשית, ל"פעולה" לצורך קבלת החלטות בעיר		5
12	מפת איי חום עירוניים	תצוגת מפה עירונית מבוססת ניתוח אטמוספרי, טמפרטורת קרקע ומפת הצללה עירונית ברזולוציה של עשרות מטרים.		5
13	דוחות ממוכנים אוטומטים בהתאם לדרישה	סיכום ותקציר מזג אוויר בהתאם להגדרות הלקוח שמופקים אוטומטית		4
14	Ai	יכולת ביצוע אנליזה אוטונומית ממוכנת לפרמטרים מטאורולוגים ותרגומה לתובנות		2
15	API	יכולת משיכת נתונים מהמערכת והטמעתם במערכת שו"ב של הרשות		5

עמוד 34 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24 / 5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך ב' - הצהרת המשתתף

אנו הח"מ, לאחר שקראנו ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מגישים בזאת הצעתנו למכרז פומבי מס' 5/24 מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. הננו מצהירים בזה, כי קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז על פרטיהם ללא יוצא מן הכלל, כי ערכנו את כל הבדיקות הדרושות ו/או הנחוצות להגשת הצעתנו זו, וכן בחנו את כל הגורמים האחרים המשפיעים על ההוצאות הכרוכות בביצוע והשירותים וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.
2. לא הסתמכנו בהצעתנו זו על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו בעל פה על ידי העירייה ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה, אלא על האמור במסמכי המכרז בלבד. כן הננו מצהירים בזה, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
3. אנו בעלי הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים והכישורים הדרושים לאספקת השירותים נשוא המכרז, הן מבחינת המימון והן מהבחינה המקצועית, בהתאם לכל מסמכי המכרז.
4. אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז והצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז ולראייה אנו מצרפים את כל המסמכים הנדרשים. ידוע לנו כי במידה ולא נצרף מסמך ו/או אישור מן המפורטים דלעיל, ועדת המכרזים עלולה לפסול את הצעתנו. עוד ידוע לנו כי לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולפנות לצדדים שלישיים ו/או ולדרוש מאתנו להציג כל מידע/ מסמך נוסף אשר יידרש להוכחת כשירותנו, ניסיונו, מומחיותנו, אפשרויות המימון, התאמתנו לאספקת השירותים וכיו"ב. אם נסרב למסור מידע או מסמך כאמור, רשאית הוועדה להסיק מסקנות לפי ראיות עיניה ואף לפסול את ההצעה.
5. אנו מקבלים על עצמנו לבצע את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במכרז בלא כל הסתייגות.
6. יש לנו את כל האמצעים הטכניים, המקצועיים וכל הציד הנדרש וכוח האדם המקצועי והמימון על מנת לבצע את אספקת והשירותים במועדים הנקובים במסמכי המכרז, ואנו מתחייבים לעשות כן אם נזכה במכרז.
7. המחירים הכוללים בהצעתנו, כפי שנרשמו על ידינו בהצעתנו, כוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות באספקת השירותים נשוא תנאי המכרז על פי תנאי המכרז, עפ"י הכלול במפרט הטכני לרבות רווח, וכל הוצאה אחרת, לא כולל מע"מ.
8. הננו מתחייבים כי במידה ונזכה במכרז והעירייה תתקשר אתנו בהסכם, נבצע את נשוא המכרז בשלמות.
9. כן ידוע לנו כי כל ההתחייבות המופיעה בחוברת מכרז זו, לרבות בהסכם, מחייבת אותנו גם אם לא הוזכרה במפורש במסמך זה.
10. אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
11. הצעתנו זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה במשך 90 (תשעים) יום מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. ידוע לנו, כי העירייה תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף ההצעה למשך עד 90 (תשעים) יום נוספים, וכי אם לא נאריך הצעתנו זו לכשנידרש, נחשב כמי שחזר בו מהצעתו, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית העירייה על-פי המכרז ו/או על-פי כל דין.
12. אנו מסכימים, כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו משום הצעה לא-חוזרת, כאמור בסעיף 3 לחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג – 1973 ובקבלתה על ידכם ייכרת הסכם מחייב בינינו לבינכם.
13. היה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים כי במועד שנידרש לכך על ידכם, נמציא את כל המסמכים והאישורים שעלינו להמציא בהתאם למסמכי המכרז, לרבות ההסכם, חתום כדין, ערבות הביצוע והאישור על עריכת ביטוחים.

עמוד 35 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



14. בעצם הגשת הצעה זו הרינו נותנים הסכמתנו לכל התנאים הכלולים במסמכי המכרז והננו מוותרים בזאת ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה בקשר לכל תנאי המכרז ו/או הוראה הכלולים במכרז לרבות דרישותיו.

ולראיה באנו על החתום לאחר שהבנו את משמעותה המלאה של הצהרתנו זו:

חתימה וחותמת המציע: _____

אישור עו"ד - להגשת הצעה ע"י תאגיד :

אני הח"מ _____ עו"ד של _____ ח.פ. _____ (להלן: "המשתתף") מאשר בזה כי המשתתף הוא תאגיד רשום בישראל, וכי ביום _____ חתמו בפניי על הצהרה זו ה"ה בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

אישור עו"ד - להגשת הצעה ע"י יחיד (עוסק מורשה שאינו תאגיד) :

אני הח"מ _____ עו"ד של _____ מ.ז. _____ (להלן: "המשתתף") מאשר בזה כי ביום _____ חתמו בפניי על הצהרה זו ה"ה בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

עמוד 36 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5 / 24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך ג' - חוזה

שנערך ונחתם בנס ציונה, ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין : עיריית נס ציונה
מרחוב הבנים 9 נס- ציונה

(להלן: "העירייה") - מצד אחד -

ל בין :

_____ ח.פ.ע.מ.
_____ מרח'
ע"י מורשי החתימה ה"ה :
_____ ת.ז.
_____ ת.ז.
_____ דוא"ל :
_____ טלפון :
(להלן: "הספק" או "הקבלן")

- מצד שני -

הואיל והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה (להלן: "המכרז")

והואיל והספק הגיש הצעה למכרז ועל בסיס הצהרותיו והתחייבויותיו במסגרת המכרז בחרה העירייה בהצעתו כזוכה במכרז ;

והואיל וכחלק מתנאי המכרז נקבע כי הספק יחתום עם העירייה על חוזה זה ;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. מבוא

- 1.1 המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו ובחזקת תנאיו.
 - 1.2 כותרות הסעיפים באות לצורך הנוחות בלבד ואין לפרש תנאי מתנאי הסכם זה לפיהן.
 - 1.3 הנספחים המפורטים להלן הינם חלק בלתי נפרד מההסכם וייקראו יחד עימו :
 - 1.3.1 **נספח א'** – נוסח ערבות ביצוע.
 - 1.3.2 **נספח ב'** – אישור לקיום ביטוחים.
 - 1.3.3 **נספח ג'** – מפרט טכני
 - 1.3.4 **הגדרות**
- בחוזה זה תהא למונחים הבאים המשמעות כמוגדר להלן :

עמוד 37 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5 / 24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף : _____



- "הספק"** כהגדרתו בכותרת החוזה, ולרבות נציגיו, עובדיו, שליחיו ומורשיו המוסמכים, ולרבות כל ספק משנה הפועל בשמו או מטעמו בביצוע העבודה.
- "המנהל"** מנהלת אגף תכנון אסטרטגי ולוגיסטיקה בעירייה או מי שיוגדר מעת לעת על ידי העירייה לצורך ניהול ההתקשרות ו/או מי מטעמו של המנהל.
- "המדד"** מדד המחירים לצרכן (כללי) המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או כל גוף רשמי אחר שיבוא במקומו.

2. מהות השירותים:

2.1. הספק יספק עבור העירייה שירותים של אספקת מערכת ניטור וחיזוי מזג אוויר והידרולוגיה העומדת בדרישות המפרט הטכני (להלן- **התוכנה** ו/או **המערכת**) וכן שירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות באמצעות המערכת וע"י רפרנט מטם הספק. השירותים יינתנו בהתאם למפרט הטכני הוראות הסכם זה, הוראות נציג העירייה והוראות כל דין (להלן- **השירותים**).

2.2. בין השאר, יספק הספק את השירותים שלהלן:

2.2.1. אספקת רישיון שימוש במערכת חיזוי וניטור מזג אוויר והידרולוגיה בהתאם למפורט במפרט הטכני.

2.2.2. קיום הדרכות לנציגי העירייה שישתמשו במערכת, כנדרש במפרט הטכני.

2.2.3. העמדת רפרנט בעל ניסיון בחיזוי מזג אוויר שיעמוד בקשר ישיר ורציף עם נציגי העירייה ויהיה זמין לפניות העירייה בהתאם לצרכיה, מעת לעת, בהערכות מצב לקראת אירועי מזג אוויר ובמהלך אירועי מזג אוויר. הרפרנט יעמוד בדרישות הסף וזהותו תאושר ע"י העירייה מראש. יובהר כי החלפה של עובד מטעם הספק ללא אישור נציג העירייה תהווה הפרה של ההתקשרות אשר עלולה לגרור את ביטול ההתקשרות באופן מיידי ללא פיצוי.

2.2.4. קיום פיקוח ובקרה על אופן ביצוע השירותים ומסירת דיווחים בנוגע לאספקת השירותים, בהתאם לנדרש במפרט וביתר מסמכי ההסכם וכן העברת דיווחים שוטפים לנציג העירייה ותיעוד מרכיבי המערכת והציוד, וזאת מבלי לגרוע מזכותה של העירייה לקיים פיקוח ובקרה גם מטעמה.

2.2.5. העמדת כח אדם וציוד בהתאם לצורך על מנת לקיים את על התחייבויות הספק בהתאם להסכם, לרבות העמדת איש קשר מטעם הזוכה אשר ירכז את מתן השירותים וישמש כאיש הקשר (רפרנט) מול העירייה למשך כל תקופת ההתקשרות.

2.3. העירייה תהיה רשאית להגדיל או להקטין את היקף השירותים.

2.4. השירותים יסופקו ע"י הספק באופן מקצועי וראוי, בהתאם לדרישות כל דין והרשויות המוסמכות.

עמוד 38 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



3. איסור הסבת זכויות והעסקת קבלני משנה:

- 3.1. הספק יבצע את העבודות בעצמו ו/או באמצעות עובדיו בלבד. הספק מתחייב לא להסב ולא להעביר את ההסכם, כולו או מקצתו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, אלא אם קיבל את הסכמת העירייה לכך, מראש ובכתב.
- 3.2. היה והספק הנו תאגיד או שותפות רשומה או בלתי רשומה יראו בהעברת 25% או יותר מהשליטה בתאגיד או מזכויות השותפות בין אם העברה נעשתה בבת אחת בין אם נעשתה בחלקים, כהעברת זכות המנוגדת לסעיף 3.1 לעיל.
- 3.3. הספק מתחייב שלא להעסיק קבלני משנה לשם מתן שירותים על ידו אלא לאחר קבלת הסכמת העירייה מראש ובכתב. העירייה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ומבלי שתהא חייבת במתן נימוקים להחלטתה, שלא לאשר העסקתו של קבלן/י משנה מסוים/ים. בכל מקרה תהא האחריות לקיום הוראות מסמכי ההסכם ולטיב השירות על הספק.

4. תקופת ההתקשרות:

- 4.1. הסכם זה יהיה בתוקף ל- 12 חודשים, החל מיום _____ ועד ליום _____ (להלן: "**תקופת החוזה**"). למען הסר ספק, הסכם זה מותנה בקיום תקציב. בכל מקרה של צמצום התקציב ו/או אי קבלת תקציב, תהיה רשאית העירייה לסיים את ההתקשרות.
- 4.2. למרות האמור לעיל, העירייה תהיה רשאית להפסיק את ההסכם בתקופת תוקפו מכל סיבה שהיא ובלבד שמסרה על כך הודעה מוקדמת בכתב של 30 יום לספק, לפני המועד הנקוב לסיום ההסכם.
- 4.3. בכל מקרה של סיום ההתקשרות ע"פ הסכם זה, הספק יפעל להעברה מסודרת של כל המידע והמסמכים שהוכנו ע"י הספק ביחס לשירותים נשוא הסכם זה למפקח ו/או למי שהוא יורה.
- 4.4. בתום תקופת החוזה תהא לעירייה האופציה להאריך את ההתקשרות בשנה או חלק ממנה (להלן: "**שנות האופציה**"), ובתנאי שכל תקופת ההתקשרות לרבות שנות האופציה לא תעלה על 4 שנים.
- 4.5. במידה וניתנה הודעה כאמור, הספק יהיה מחויב להמשיך ולבצע את העבודות בהתאם לחוזה זה.
- 4.6. מובהר, כי הוראות חוזה זה יחולו בתקופת האופציה בשינויים המחויבים.
- 4.7. למען הסר ספק, העירייה איננה מתחייבת לממש את זכותה להארכת התקופה החוזית.
- 4.8. מובהר בזאת כי ששת החודשים הראשונים לאחר חתימת החוזה מהווים תקופת ניסיון במהלכם העירייה תהיה רשאית להודיע לספק בכל שלב במסגרת תקופה זו על הפסקת ההתקשרות עימו בתוך 14 ימים ממועד ההודעה, וזאת ככל שלפי שיקול דעת המנהל, הספק לא עמד בהתחייבויותיו ובכלל זה לא סיפק את המערכת בהתאם לדרישות המפורטות במפרט הטכני או לא קיבל את אישור העירייה כי המערכת הוטמעה בהצלחה לשביעות רצון העירייה. במקרה של ביטול ההתקשרות העירייה תהיה רשאית לפנות לכשיר שני ולהתקשר עימו או לפרסם מכרז חדש או לפעול בכל דרך אחרת העומדת לה בהתאם לדין, ואף לחלט את ערבות הביצוע שהומצאה ע"י הספק.

5. הצהרות והתחייבויות הספק

הספק מצהיר ומתחייב בזאת:

- 5.1. כי יספק את השירותים בהתאם לנדרש בהסכם זה ובמפרט הטכני.

עמוד 39 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



- 5.2. כי הוא וכל המועסקים על ידו הנם בעלי הרישיונות, האישורים וההיתרים הנדרשים על פי הוראות הסכם זה והוראות כל דין, לשם ביצוע השירותים נשוא הסכם זה, וכן כי אישורים אלה יישארו בתוקף במהלך כל תקופת ההסכם.
- 5.3. כי יעמוד בדרישות רמת השירות המפורטת במסגרת הנספח הטכני ויספק מענה באיכות מקצועית מעולה, באיכות שלא תפחת מדרישות ההסכם וברציפות בהתאם למועדי השירות הנדרשים בהסכם.
- 5.4. כי הוא בעל זכויות היוצרים במערכת, ובעל כל הרישיונות והזכויות הנדרשים על-פי דין לעריכה, מכירה, עדכון, תמיכה והפצה של המערכת, וכי לא קיימת כל מניעה חוקית, חוזית או אחרת, מבחינתו או מבחינת צד ג', להתקשרות בהסכם.
- 5.5. כי אין במילוי התחייבויותיו כלפי העירייה משום הפרת זכויות קנייניות של גורם אחר, לרבות הפרה של זכויות סימני מסחר, סוד מסחרי או פטנט.
- 5.6. כי יודיע לעירייה מיד על כל שינוי בזכויותיו בתוכנה ו/או על כל מניעה להמשך ההתקשרות ו/או על כל תביעה בגין הפרת זכויות יוצרים או פגיעה בסודות מסחריים הנוגעים לשירותים.
- 5.7. כי הוא עומד בכל החוקים והתקנות המחייבות רשויות מוניציפאליות, לרבות חוק חתימה אלקטרונית תשס"א-2001 והנחיות גנ"ח המדינה לשמירה על מסמכים אלקטרוניים.
- 5.8. כי הוא מתחייב לתת את השירותים בדייקנות, ביעילות, ברמה מקצועית גבוהה ובנאמנות לשביעות רצון העירייה, וכי הוא ועובדיו ימלאו אחר הוראות כל רשות מוסמכת ויפעלו בהתאם להוראות כל דין במהלך מתן השירותים ובכל הקשור לביצועם, בכלל זאת הוראות הדין, נהלים וכללים מקצועיים החלים על שירותים דוגמת השירותים נשוא ההסכם.
- 5.9. כי בדק את כל המסמכים והנתונים הרלוונטיים להסכם, וכי לא תהיה לו כל טענה ו/או תביעה בקשר עמם ו/או בקשר עם טעות או סתירה או מגבלה כלשהי בביצוען של הוראות הסכם זה.
- 5.10. כי בחן את אופי השירותים הנדרשים על פי הסכם זה, וכי הוא מכיר את התנאים והנסיבות הקשורים וכרוכים בו וכי לא תהיינה לו טענות בקשר עם היקפו או ביצועו לרבות הצידוד וכוח האדם הדרוש לשם כך או בקשר עם התמורה שתשולם לו על פי הסכם זה.
- 5.11. כי הוא בעל הכישורים, האמצעים והיכולת לביצוע השירותים, והוא מתחייב לבצעם בצורה מלאה ונאותה ברמה מקצועית גבוהה ובהתאם לתנאים ולמועדים הקבועים בהסכם זה, בעצמו ובאמצעות עובדיו.
- 5.12. כי אין מניעה להתקשרותו בהסכם זה ובחתימתו על הסכם זה ובביצוע התחייבויותיו על פיו לא יהיה משום פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם, על פי הסכם או על פי כל דין.
- 5.13. כי בידיו הכושר והיכולת המשפטיים להתקשר בחוזה זה ולקיים את כל התחייבויותיו על פיו וכי אין כל מניעה חוקית, חוזית ו/או אחרת המונעת את התקשרותו בחוזה זה, ומילוי וקיום כל התחייבויותיו על פיו.
- 5.14. כי יישא במלוא התשלומים לעובדים אשר יועסקו על יד, בהתאם להוראות הדין ולהוראות הסכמים קיבוציים וצווי הרחבה רלבנטיים.
- 5.15. כי ימלא בקפידה אחר כל הוראות המזמין ו/או המפקח ו/או מי מטעמם.
- 5.16. כי ידאג לקיום ביטוחים מקיפים אשר יכסו כל נזק העלול להיגרם למזמין ו/או לספק ו/או לעובדיו ו/או לכל צד שלישי במהלך מתן השירותים כתוצאה ו/או בקשר עם מתן השירותים נשוא ההסכם.

עמוד 40 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



- 5.17. כי ככל שהספק הינו תאגיד ו/או כל גוף משפטי שאינו אדם הוא מתחייב להמציא למזמין להנחת דעתו אישורים תקפים כדין בדבר כשרותו, רישומו, קיומו, זהות מנהליו וסמכויותיהם.
- 5.18. כי הינו בעל אישור תקף על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים תשל"ו-1976.
- 5.19. כי הינו בעל אישור מפקיד שומה ו/או רואה חשבון המעיד כי הוא מנהל פנקסי חשבוניות ורשימות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
- 5.20. במידה והספק הינו עוסק מורשה – הספק מצהיר כי הינו בעל תעודת עוסק מורשה לעניין מע"מ.
- 5.21. כי הינו עומד בהוראות חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 בעניין שכר מינימום וכי במקביל לחתימתו על ההסכם ימסור תצהיר בדבר שכר מינימום בהתאם למצוין בנספח שצורף למכרז.
- 5.22. כי ידווח לעירייה או למי מטעמה על כל אירוע חריג שארע במסגרת מתן השירותים וכן כל אירוע אחר אשר ספק סביר היה מדווח עליו לרשות מקומית, מיד עם התרחשותו ו/או קבלת המידע עליו.
- 5.23. כי לא יקבל החלטה הכרוכה בהטלת התחייבות חוקית ו/או כספית על העירייה, אלא אם כן יקבל על כך, מראש ומכתב, את הסכמת המפקח, ראש העירייה וגזברה.
- 5.24. הספק יבצע הדרכה פרונטלית על המערכת על פי דרישת העירייה.
- 5.25. כי ידוע לו כי רק בהסתמך על הצהרותיו היסודיות בסעיף זה הסכים המזמין להתקשר עמו.

התמורה

6.

- 6.1. בכפוף לקיום מלוא התחייבויות הספק לאספקת השירותים ע"פ הסכם זה, תשלם העירייה לספק את התמורה הקבועה בהצעת המחיר, כמפורט להלן-

6.1.1. תמורה שנתית בסך של _____ ₪ לשנה בצירוף מע"מ כחוק (ישראל ע"פ תוצאות המכרז) עבור שירותי אספקה, הפעלה ותחזוקה של המערכת המוצעת **כולל** שירותי חיזוי מזג אוויר/ניטור באמצעות הרפרנט המוצע.

6.1.2. התמורה השנתית תשולם בחלוקה ל- 4 תשלומים שווים, כל תשלום ישולם אחת לרבעון, בתום כל רבעון. הצדדים יהיו רשאים להסכים על תשלום חודשי או חצי שנתי חלף התשלום הרבעוני.

6.1.3. בנוסף, העירייה תהיה רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ובהתאם לצרכים מקצועיים, לדרוש מהספק שירותים נוספים – **שלא נכללו במפרט הטכני** - כל שירות נוסף שידרש בנושא אקלים/סביבה ככל שלא נכלל במפרט, ככל שידרש – ישולם בנפרד ע"פ הזמנת עבודה מאושרת בתעריפי חשכ"ל – תעריפי התקשרות עם נותני שירות חיצוניים (תעריף שעת) יועצים לתחומים שונים סעיף 3.3 (יועץ 3). מובהר בזאת כי שירותים נוספים כאמור מחויבים בהזמנת עבודה נפרדת. לא ישולם תשלום ללא דרישה והזמנת עבודה ספציפית ומאושרת.

6.1.4. התמורה השנתית תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע ביום החתימה על ההסכם, מחושב עד ליום התשלום בפועל, כאשר בשנה הראשונה (12 חודשים ראשונים להסכם) לא תבוצע כלל הצמדה, בשנה השנייה תבוצע הצמדה על השנה הראשונה וכן הלאה עד לתום תקופת ההתקשרות (ככל שתוארך) למען הסר ספק, למעט בשנת ההתקשרות הראשונה, הצמדה תבוצע אחת לשנה, במועד הארכת ההתקשרות ולאורך כל השנה לא תבוצענה הצמדות נוספות. האחריות על ביצוע ההצמדה הינה על הספק והעירייה לא תקבל דרישה להצמדה באופן רטרואקטיבי.

עמוד 41 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



(להלן - התמורה).

- 6.2. מובהר בזאת כי התמורה כמפורט לעיל תשולם כנגד ביצוע בפועל בלבד והיא מהווה תמורה מלאה והסופית בגין ביצוע כלל השירותים והיא כוללת את כל ההוצאות, הרווחים והתשלומים הכרוכים בביצוע השירותים.
- 6.3. התמורה הנ"ל תשולם באופן ובתנאים כדלקמן:
- 6.3.1. בראשית כל רבעון ועד היום ה-5, יגיש הספק את חשבונית המס/עסקה באמצעות פורטל הספקים בכתובת: <https://citybiz.co.il> בגין השירותים שניתנו על ידו.
- 6.3.2. המנהל יבדוק את החשבון ויאשרו במלואו או בחלקו או שלא יאשרו כלל, על פי שיקול דעתו הבלעדי, ויעבירו לגזברות העירייה בתוך 14 ימים מיום הגשתו למנהל, בצרוף חשבונית מס שתומצא לו על ידי הספק, על גובה התמורה המאושרת.
- תשלום בגין חשבוניות ו/או חלקי חשבוניות לא מאושרים יעוכב ללא כל חבות עד לביורם הסופי ואישורם ע"י המנהל.
- 6.3.3. הגזברות תשלם לספק את הסכום שאושר כאמור לעיל, תוך 45 יום מהיום בו נתקבלה החשבונית בגזברות העירייה.
- 6.3.4. מובהר בזאת כי המצאת החשבונית ע"י הספק כאמור לעיל הינה תנאי הכרחי לתשלום התמורה וכי במקרה של איחור בהמצאתה ימנו 45 הימים האמורים לתשלום, החל מיום המצאתה לגזברות העירייה.
- 6.3.5. הספק לא יהיה רשאי להעלות כל דרישות ו/או טענות כלפי העירייה בגין עיכובים בתשלום הנובעים מחוסר פרטים בחשבונית או עקב קיומם של פרטים לא נכונים שמקורם בספק.
- 6.4. כל מס, היטל, אגרה או תשלום מסוג אחר החלים או שיחולו על ביצוע העבודות או השירותים הניתנים על ידי הספק לעירייה לפי חוזה זה, יחולו על הספק וישולמו על ידו.
- 6.5. הספק מצהיר ומתחייב בזאת, כי התמורה המפורטת לעיל הינה מלאה סופית וכוללת את מלוא התשלומים להם זכאי הספק ללא יוצא מן הכלל, כי התשלומים המפורטים בסעיף זה הינם התשלומים היחידים להם זכאי הספק בגין מילוי מלא ומושלם של ביצוע כל התחייבויותו המוטלות עליו על פי חוזה זה וכי העירייה אינה חייבת בתשלומים נוספים כלשהם לספק בגין ביצוע השירותים על פי חוזה זה.
- 6.6. אין באישור דרישות התשלום וביצוע התשלומים משום הסכמה של העירייה לטיב/איכות/היקף השירותים שבוצעו בפועל.
- 6.7. יחד עם התמורה הנ"ל ישולם מע"מ כשיעורו על-פי חוק כנגד חשבונית מס.
- 6.8. למען הסר ספק, בכל נושא כספי הקשור לתמורה, להגדלת היקף השירותים או היקף התמורה, לא יהיה כל תוקף לכל הוראה או הסכמה מצד המזמין, אלא אם נתנו ראש העירייה וגזבר העירייה אישור לכך מראש ובכתב.
- 6.9. איחור בתשלום לספק, שלא יעלה על 30 ימים, לא יזכה את הספק לכל פיצוי.
- 6.10. התשלומים האמורים יבוצעו לאחר שהעירייה בדקה שהשירותים ע"פ הסכם זה לפי כל שלב, בוצעו בשלמות לפי שביעות רצונה המלאה של העירייה ולאחר שהיא נתנה על כך אישור בכתב.
- 6.11. התמורה כאמור הינה סופית ומוחלטת והיא כוללת את ביצוע כל הפעולות לפי ההסכם וכן כל עלות נוספת הנחוצה לצורך אספקת השירותים, לרבות עלויות ישירות ועקיפות הכרוכות בכך,

עמוד 42 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



והספק לא יהיה זכאי לכל תמורה ו/או תשלום ו/או החזר נוספים מן העירייה ולא יהיה זכאי לתבוע כל העלאות ו/או שינויים בתמורה, אלא אם סוכם הדבר בכתב בין הצדדים.

7. שמירה על סודיות והימנעות מניגוד עניינים

7.1. הספק מתחייב לשמור בסודיות גמורה על המידע שיובא לידיעתו עקב, במהלך או לאחר סיום תקופת ההסכם (להלן - המידע הסודי) ועל הספק לנקוט בכל האמצעים להבטחת המידע הסודי. יובהר כי הדרישה לשמירה על המידע הסודי אינה כוללת מידע פומבי שהוא נחלת הכלל ושהגיע לספק שלא במסגרת ההתקשרות בהסכם. כמו-כן דרישה זו אינה חלה מקום שהספק יחויב להעביר מידע בהתאם להחלטה של ערכאה שיפוטית מוסמכת ובהתאם להוראות הדין, ובלבד שהספק הודיע למזמין על דרישה ו/או החלטה זו מבעוד מועד.

7.2. הספק מצהיר כי אין בחוזה זה כדי ליצור ניגוד עניינים כלשהו עם עניין אחר שהוא עוסק בו, בין במישרין ובין בעקיפין, וכי אין כל מניעה להתקשר עם העירייה בחוזה זה.

7.3. הספק מתחייב להודיע למזמין על כל עניין שעולה ממנו חשש לניגוד עניינים בין השירותים לעניינים אחרים והוא מתחייב לפעול בהתאם להוראות המזמין בעניין זה.

8. כוח אדם מטעם הספק

8.1. הספק יעסיק עובד מטעמו, אשר ישמש כמנהל הפרויקט שישמש כאיש קשר בינו לבין העירייה לצורך השירותים אותם הוא מספק לעירייה. פרטי איש הקשר ומספר הטלפון הסלולארי שלו יימסרו למפקח, למנהל ולכל הנציגים הרלוונטיים בעירייה.

8.2. מנהל הפרויקט יהיה העובד אשר הוצג על ידי הקבלן במסגרת הצעתו במכרז.

8.3. ככל שיעלה צורך בהחלפתו, בין אם לאור נסיבות פנימיות אצל הספק ובין אם לאור דרישת העירייה, מתחייב הספק להעסיק עובדים בעלי ניסיון בביצוע תפקידים דומים בפרויקטים דומים במהותם, ולעניין מנהל הפרויקט- ניסיון כאמור של לפחות 3 שנים.

8.4. איש הקשר יתייצב בעירייה או באתרים בתחום העירייה או בכל מקום רלוונטי לפי הוראת העירייה, בכל עת שיידרש לכך.

8.5. על הספק באמצעות מנהל הפרויקט ו/או עובדיו ו/או נציגי מוקד התקלות מטעמו להיות זמינים בשעות הפעילות של העירייה ימים א' עד ה' בין השעות 6:00 בבוקר ל 19:00 בערב; לא מתקיימת פעילות בימי שישי, ערבי חג ומועדי ישראל (להלן: **שעות הפעילות**), לעיתים ובמקרים מיוחדים גם מעבר לשעות הרגילות באמצעות תורן הזמין 24 שעות ביממה. הספק יידרש לספק תמיכה טלפונית מעבר לשעות פעילות אלו 24 שעות ביממה 7 ימים בשבוע למקרים דחופים כפי שיקבע על ידי מנהל מערכת המחשוב בעירייה.

8.6. בנוסף לאמור לעיל, הספק מתחייב להעסיק לשם מתן השירותים נשוא הסכם זה כוח אדם בהיקף המתאים, מקצועי ובעל הכשרה וניסיון מתאימים.

8.7. החלפת מנהל הפרויקט ו/או עובדים מטעם הספק מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שאין באפשרותו של אחד מהמנויים לעיל ליתן את השירותים לעירייה בהתאם למסמכי ההסכם, ההצעה וההסכם, מותנית באישור בכתב מאת העירייה. העירייה תהא רשאית ליתן את האישור או להימנע מכך, לפי שיקול דעתה הבלעדי.

8.8. הספק רשאי להעמיד לטובת מתן השירותים עובדים שהינם קבלני משנה בכפוף לאישור מראש של העירייה ובלבד שהספק הינו אחראי בלעדית לכל הפעילויות והתוצרים של קבלני המשנה שישולבו מטעמו בביצוע השירותים.

עמוד 43 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



- 8.9. למרות האמור לעיל, הספק אינו רשאי להחליף קבלן משנה ללא קבלת אישור מראש ובכתב מאת העירייה.
- 8.10. קבלן המשנה לא יהיה רשאי להעסיק קבלני משנה נוספים.

9. העדר יחסי עובד מעסיק

- 9.1. הספק מתחייב לבצע התחייבויות שלקח על עצמו בצורה דייקנית ומושלמת ולשביעות רצונה של העירייה ומצהיר ו/או מתחייב כדלקמן .
- 9.2. כי הוא בעל עסק עצמאי במסגרתו הוא יבצע את השירותים וכי אין בהסכם כדי ליצור בין הספק למזמין או מי מטעמו יחסי עובד ומעסיק וכי הוא וכל מי מטעמו יחשבו כעובדי הספק ולא יהיו בינם לבין המזמין יחסי עובד ומעביד כלשהם.
- 9.3. כי בינו לבין המזמין אין יחסי שליחות/סוכנות/שותפות וכי הספק אינו מורשה או זכאי להתחייב או לחייב את המזמין כלפי צד ג'.
- 9.4. כי כל התשלומים לעובדי הספק, לרבות שכר עבודה, זכויות סוציאליות, ניכויים, תשלומים למס הכנסה וביטוח לאומי, הוצאות נסיעה תשלומי חובה או תשלומים אחרים, וכן כל יתר ההוצאות, הסיכונים והאחריות בקשר עם ההסכם יחולו על הספק בלבד וישולמו על-ידו במלואם ובמועדם - והמזמין לא יהא אחראי לכך, בכל אופן וצורה.
- 9.5. כי עסקו אינו עסק למתן שרותי תיווך כ"א, כי הוא אינו קבלן כ"א וכי חוק העסקת עובדים על-ידי קבלני כ"א אינו חל עליו.
- 9.6. כי הוא ישפה את המזמין בגין כל תובענה שתוגש כנגד המזמין או כנגד מי מטעמו, שעילתה בקיום יחסי עובד ומעסיק בין הספק למזמין, או בגין תובענה שעילתה בחוק העסקת עובדים באמצעות קבלני כ"א, או בגין עילה חוזית או אחרת הנובעת מהתקשרות בין צד ג' לבין הספק בקשר עם הפרויקט.
- 9.7. כי מוסכם עליו שהתמורה בהסכם ניתנת לו, בין השאר, על-בסיס הצהרותיו בהסכם והמצג שיצר כלפי המזמין כאמור. אי לכך מסכים הספק, כי בכל מקרה בו יתבע, הוא או מי מעובדיו ו/או מי מחליפיהם מהמזמין זכויות שעילתן בקיום יחסי עובד ומעסיק ו/או מכח חוק העסקת עובדים באמצעות קבלני כ"א או ייקבע על-ידי ערכאה שיפוטית או גורם מוסמך אחר כלשהו, כי בינו לבין המזמין מתקיימים יחסי עובד ומעסיק, הוא ישפה את העירייה על כל נזק ו/או הוצאה שתגרם לעירייה בגין כך - וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למזמין על-פי דין.
- 9.8. כי העירייה רשאית לדרוש מהספק להפסיק את עבודתו מי מעובדיו, אם לדעתו, אותו עובד הוא אינו מתאים לביצוע השירותים. משדרשה זאת, חייב הספק להפסיק בהקדם את עבודתו ולהחליפו בעובד מתאים יותר, להנחת דעתה של העירייה.
- 9.9. כי האמור בפרק זה להסכם יחול, בין אם תעלה התביעה כלפי המזמין על-ידי הספק ובין אם תעלה על-ידי עובד של הספק ו/או על-ידי חליפם ו/או עזבונם ו/או יורשיו ו/או צד ג' אחר ובהקשר זה יראו את הספק כמחוייב בהשבה דלעיל לפני ביצוע תשלום כלשהו לספק
- 9.10. הקבלן ישפה ויפצה את העירייה על כל הוצאה ו/או תשלום שייגרמו לה עקב האמור, לרבות הוצאות משפטיות, מיד עם דרישתה הראשונה של העירייה.
- 9.11. העירייה תהיה רשאית לקזז מכל סכום לו הקבלן יהיה זכאי את החוב שלו לעיריה.

10. ערבות

עמוד 44 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



10.1. להבטחת מילוי כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, ומבלי לגרוע מכל זכות המוקנית לעירייה על פי כל דין ו/או הסכם, ימציא הספק לעירייה, עם החתימה על הסכם זה, ערבות בנקאית אוטונומית ובלתי מותנית לפקודת העירייה, בנוסח המופיע כנספח א' להסכם זה כחלק בלתי נפרד ממנו, בסך של 10,000 ש"ח (ובמילים: עשרת אלפים ש"ח).

10.2. מסירת ערבות הביצוע הינה תנאי עיקרי וראשוני לקבלת תמורה כלשהי בקשר להתקשרות זו.

10.3. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן כפי שיתפרסם מעת לעת על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כאשר מדד הבסיס הינו המדד הידוע ביום הכנת הערבות. מובהר, למען הסר ספק, כי המצאת ערבות הביצוע מהווה תנאי מוקדם לביצוע תשלום כלשהו אשר יגיע לספק בהתאם להסכם זה.

10.4. ערבות הביצוע תהיה בתוקף לתקופה של לפחות שנה מחתימת ההסכם. ערבות הביצוע תחודש על ידי הספק מפעם לפעם באם תבקש העירייה להאריך הסכם זה, וחידוש הערבות כאמור יהיה תנאי לזכאותו של הספק לכל תשלום שהוא עבור השירותים שיסופקו על ידו בתקופת ההארכה.

10.5. מוסכם כי העירייה תהיה רשאית לממש את ערבות הביצוע, כולה או חלקה, בפעם אחת או במספר פעמים, וזאת בכל פעם שהעירייה תהיה סבורה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, המוחלט והבלתי ניתן לערעור, כי הספק לא עמד בהתחייבות מהתחייבויותיו על פי כל דין ו/או הסכם זה ו/או במקרה בו נגרמו לעירייה נזקים אשר מחובת הספק לשפותה בגינם על פי הוראות הסכם זה וכל דין.

10.6. כדי למנוע כל ספק, הוסכם בזאת בין הצדדים כי העירייה תהא רשאית לקזז את נזקה והוצאותיה מכל תשלום אשר מגיע ו/או יגיע לספק ואין בכך כדי לגרוע מזכות העירייה למימוש הערבות כאמור לעיל.

11. ביטוחים

11.1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין מתחייב הספק לערוך ולקיים על חשבונו את הביטוחים המפורטים בנספח ב' (להלן: "דרישות הביטוח") המצורף כחלק בלתי נפרד מהסכם זה, אצל חברת ביטוח מורשית כדין ובעלת מוניטין, ומתחייב להוסיף את העירייה כמבוטחת בביטוחים אלו, לכל משך תקופת מתן השירותים עפ"י הסכם זה.

11.2. לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מקדמי לכך מתחייב הספק להמציא לידי העירייה אישור על עריכת הביטוחים המפורטים לעיל בהתאם לנספח ב' להסכם זה, כשהוא חתום על ידי מבטחו.

11.3. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור באישור עריכת הביטוח לבין האמור בהסכם זה ולדרישת העירייה, מתחייב הספק לגרום לשינוי האישור על מנת להתאימו להוראות הסכם זה.

11.4. היה ולדעת הספק יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים כלשהם לביטוחים הנ"ל מתחייב הספק לערוך ולקיים את הביטוחים הנ"ל כאשר בכל ביטוח כאמור יכלול סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי העירייה ו/או הפועלים מטעמה לעניין ביטוחי רכוש ו/או יורחב שם המבוטח לכלול את העירייה ו/או הפועלים מטעמה לעניין ביטוחי חבויות, בכפוף לסעיף אחריות צולבת כאילו נערך הביטוח בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

11.5. ביטוחי הספק יכללו תנאי מפורש לפיהם הינם קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי העירייה וכי המבטח מוותר על כל דרישה ו/או תביעה לשיתוף ביטוחי העירייה. כמו כן יכלול בביטוחים תנאי לפיו מתחייב המבטח כי ביטוחי הספק לא יצומצמו, ולא יבוטלו, אלא אם תימסר הודעה כתובה על כך בדואר רשום לידי העירייה, 30 יום מראש.

11.6. הספק מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד העירייה ו/או מי מטעמה בגין נזק שהוא זכאי לשיפוי עבורו, או שהיה זכאי לשיפוי עבורו אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסות הנערכות על ידו על פי הסכם זה, והוא פוטר בזאת את העירייה מאחריות לכל נזק כאמור לעיל.

עמוד 45 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



- 11.7. הספק מתחייב לקיים בקפדנות את כל תנאי הביטוחים ולשלם במלואם ובמועדס את דמי הביטוח.
- 11.8. לבקשת העירייה יעביר הספק עותק של פוליסות הביטוח המפורטות לעיל. בכל מקרה של אי התאמה בין האמור בפוליסות הביטוח לבין האמור בהסכם זה, מתחייב הספק לגרום לשינוי הביטוחים על מנת להתאימם להוראות הסכם זה.
- 11.9. מוצהר ומוסכם בזאת כי אין בעריכת ביטוחי הספק, בהמצאת אישור הביטוח ו/או בהמצאת העתקי הפוליסות על ידי הספק כדי להטיל אחריות כלשהי על העירייה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לפטור את הספק מאחריותו על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.
- 11.10. מותנה ומוסכם בין הצדדים כי עריכת הביטוחים והמצאת האישור לידי העירייה הינם תנאים יסודיים בהסכם זה ואי עריכת הביטוחים ו/או אי המצאת אישורי עריכת הביטוח במועד יחשבו כהפרה יסודית של ההסכם.

12. אחריות בנזיקין ושיפוי

- 12.1. הספק מתחייב כי השירותים ינתנו בהתאם לדרישות כל דין, תקן והנחיית הרשויות המוסמכות, ובתוך כך בהתאם לדרישות הבטיחות בעבודה.
- 12.2. הספק יהיה אחראי לכל אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש שיגרמו לעירייה ו/או לעירייה ו/או למי מטעמן ו/או לצד שלישי כלשהו כתוצאה מביצוע הסכם זה ו/או ממעשה או מחדל של הספק ו/או מי מטעמו ו/או ספקי המשנה בקשר עם ביצוע התחייבויות הספק על פי הסכם זה. הספק מצהיר בזאת כי ידוע לו כי העירייה ו/או מי מטעמה לא תהיה אחראית בצורה כלשהי לנזקים שיגרמו לו ו/או למי מטעמו בשל מתן השירותים על פי הסכם זה ומתחייב לפצות ולשפות את העירייה ו/או מי מטעמה בגין כל נזק מכל מין וסוג שהוא ו/או כנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש על ידי אדם כלשהו, נגדה ו/או נגד מי מטעמה, לרבות ההוצאות המשפטיות ושכ"ט עו"ד שיגרמו להם, והכל בכפוף לכך שהעירייה תודיע בכתב לספק על דבר התביעה ו/או הדרישה כאמור ותאפשר לו להשתלב בהליכי ההגנה כנגד תביעה ו/או דרישה כאמור.
- 12.3. הספק אחראי לפי דין כלפי כל עובד שלו או אדם אחר המועסק בשירותו ו/או ספקי המשנה לנזקים לגוף ו/או לרכוש שייגרמו להם תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר עם, במישרין או בעקיפין, קיום התחייבויותיו על פי חוזה זה.
- 12.4. הספק ינקוט בכל האמצעים למניעת נזק או אובדן לאדם או לרכוש, במהלך תקופת ההתקשרות.

13. ביטול הסכם, הפרות ופיצויים

- 13.1. לצרכי הסכם זה "הפרה יסודית" תוגדר כמשמעה בחוק החוזים (תרופות בשל הפרת חוזה), התשל"א- 1970 וכן בכל אחד מן המקרים הבאים בהם רשאית העירייה לבטל את ההסכם -
- 13.1.1. אי גילוי מידע מהותי על ידי הקבלן ;
- 13.1.2. הספק נכנס להליכי פירוק או כינוס נכסים או פשיטת רגל או שמונה כונס נכסים זמני או קבוע לרכושו או לחלק מרכושו, או שמונה מפרק זמני או קבוע לקבלן ;
- 13.1.3. אם יתברר לעירייה על פי שיקול דעתה הבלעדי, ותוך מתן הודעה מוקדמת לספק, כי עקב הוראות שבדין יהיה המשך קיומו של החוזה לבלתי חוקי או לבלתי אפשרי.

עמוד 46 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף : _____



- 13.1.4. אם כתוצאה ממעשיו או מחדליו של הקבלן ו/או מי מטעמו האירוע לא יכול להתקיים באופן סביר ובטוח.
- 13.1.5. פקע הביטוח של הספק או שהביטוח אינו עונה על דרישות ההסכם ;
- 13.1.6. הספק הודיע שאין הוא יכול/רוצה לבצע את השירותים או חלקם ;
- 13.1.7. המערכת אינה פועלת על-פי הוראות הדין המחייבות רשויות מקומיות והספק לא תיקן ו/או התאים את המערכת לדרישות הדין - תוך הזמן שנקבע על-ידי הגורמים המוסמכים ו/או על-ידי המזמין.
- 13.1.8. העירייה נדרשה לסיים התקשרות זו עקב שינוי בהיבטים הרגולטורים וכן במידה ונדרשו התאמות בהסכם עקב שינוי בהסדרה החוקית והספק לא הסדיר את כל הנדרש בגין כך.
- 13.1.9. התברר כי הסכם זה נחתם עקב טעות בהחלטת ועדת המכרזים. ו/או הסכם זה בוטל במסגרת הליך משפטי.
- 13.1.10. הפר הקבלן הסכם זה הפרה יסודית, יהא המזמין זכאי לבטלו, או לבטל חלק מן העבודות שבמסגרת הסכם זה או לדרוש את החלפת ספק המשנה מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה המוקנית לו על פי הסכם זה או על פי כל דין.
- 13.2. במקרה של הפרה יסודית שלא תתוקן תהיה רשאית העירייה לבטל את ההסכם ובנוסף הפרה יסודית שלא תתוקן תזכה את העירייה בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בסך של 1,000 ₪ ליום כשהם צמודים למדד המחירים לצרכן, מהמדד הידוע במועד חתימת ההסכם ועד למדד שיהא ידוע בעת התשלום בפועל. בנוסף, שמורה לעירייה הזכות לתבוע סכומים נוספים מהספק לשם כיסוי הוצאותיה והפסדיה.
- 13.3. הופסקה ההתקשרות/בוטל ההסכם, ישלם המזמין לספק חלק יחסי מהתמורה, לפי קביעת המזמין, בהתחשב באורך התקופה שבה סופקו השירותים בפועל ובעמידה בהתחייבויות הספק, בקיזוז סכומים/הוצאות שנגרמו למזמין עקב מעשי/מחדלי הספק - וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למזמין בהתאם להוראות כל דין. קבלת תשלום זה על-ידי הספק תהווה הסכמה שלו לסילוק מוחלט של כל תביעה/טענה בגין נזק, הפסד, אובדן רווח או הוצאות שנגרמו/ייגרמו לספק מחמת הפסקת ההסכם.
- 13.4. בביטול ההסכם לא יהיה כדי לפגוע בזכות כלשהי העומדת לעירייה עפ"י כל דין, לרבות תביעה לפיצוי בגין נזקים שנגרמו לה.

15. מידע -

- 13.5. בכל מקרה של הפסקת ההסכם מכל סיבה שהיא, הקבלן מחויב להעביר לעירייה את כל החומר שברשותו שהופק ונערך לצורך הפעילות או את כל העבודה שנעשתה עבור העירייה עד להפסקת ההסכם, ללא דיחוי וללא שום פגיעה. מובהר כי הקבלן אינו רשאי לעכב אצלו חומר כלשהו מכל סיבה שהיא, לרבות לא בשל תשלום המגיע לו. עוד מובהר כי כל חומר שהופק ו/או נערך ו/או בוצע על ידי הקבלן לצורך ביצוע השירותים הינו קניינה של העירייה בלבד. הספק יעביר את הנתונים וישתף פעולה עם הספק החליפי שיבוא במקומו.
- 13.6. כן מחוייב הקבלן לאפשר לעירייה או לכל ספק אחר מטעמה, גישה מלאה לכל הנתונים והמידע, התייעוד והגיבוי המצויים בידי הספק, וכן גישה מלאה לכל המערכות לצורך הסבת הנתונים, או המשך הפעילות המלאה של השירותים עד לתחילת פעילותו של ספק אחר.

עמוד 47 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



13.7. המידע והידע המצוינים לעיל כוללים את כל הנתונים הגולמיים, הנתונים המחושבים כולל פרוט האלגוריתמים לפיהם חושבו, נתוני הגיבויים ופורמט הגיבוי, נתוני אב, תנועות, מסמכים סרוקים, תמונות, אינדקסים, טבלאות משתמשים, הרשאות, וכל סוגיה הנתונים כולל טבלאות המפרטות את מבנה הנתונים.

13.8. הספק לא יהיה זכאי לתשלום כל תמורה בגין העברת הנתונים כאמור לעיל.

13.9. למען הסר ספק מובהר כי ההוראות בדבר שמירת סודיות וזכויות יוצרים יחולו גם לאחר הפסקת הסכם זה.

16. חיוניות השירות

16.1. השירות המפורט במסמכי המכרז מיועד לשמש את העירייה בעת שגרה ובעת חירום.

16.2. מוסכם על הצדדים כי עבודת השירות מהווה שירות ציבורי חיוני ממדרגה ראשונה והספק מתחייב שלא להפסיקה משום סיבה שהיא.

16.3. הספק מצהיר כי ידוע לו שהעירייה מוכרת כ"מפעל חיוני" ו/או "כמפעל למתן שירותים קיומים" והספק מתחייב בזאת כי במידה ויוכרז ע"י הרשויות המוסמכות אחד המצבים בהתאם להוראות אחד או יותר מהחוקים הבאים -

16.3.1. הכרזה על מצב חירום על ידי השר המוסמך לכך כאמור בתקנות שעת חירום (סמכויות מיוחדות) תשל"ד-1973.

16.3.2. הכרזה על מצב מיוחד בעורף כמשמעותו בסעיף 9 לחוק ההתגוננות האזרחית, תשי"א-1951.

16.3.3. הכרזה על אירוע כאירוע אסון המוני כהגדרתו בסעיף 90א לפקודת המשטרה (נוסח חדש), תשל"א-1971.

16.3.4. הכרזה על מצב חירום בהתאם להוראות סעיף 38 לחוק יסוד הממשלה.

16.4. אזי, תחולנה הוראות הנ"ל ו/או הוראות חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967 ו/או הוראת כל דין רלבנטי אחר, גם על עובדי ו/או שירותי ו/או כלי הספק המשמשים לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה והוא ימשיך בביצוע השירותים גם בתקופת החירום כאמור, זולת במקרה של הוראה מפורשת מאת הגורמים המוסמכים.

17. שונות

17.1. העירייה תהיה רשאית להורות לקבלן להחליף את עובדיו אשר מעניקים לה שירות על פי שיקול דעתה הבלעדי.

17.2. העירייה תהא זכאית לקזז מהתשלומים המגיעים לקבלן על פי הסכם זה כל חוב, בין קצוב ובין שאינו קצוב, המגיע לה ממנו על פי הסכם זה או על פי כל דין.

17.3. ספרי העירייה חשבוניתיה ישמשו ראיה לכאורה בנוגע לתשלומים ששולמו לקבלן.

17.4. תנאי הסכם זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה בין הצדדים במלואו והעירייה לא תהא קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים והתחייבויות, בין בכתב ובין בעל פה, שאינם נכללים בהסכם זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו.

17.5. כל ויתור, הסכמה או שינוי מהוראות הסכם זה לא יהא לו כל תוקף אלא אם נעשה בכתב, ובחתימת שני הצדדים.

עמוד 48 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____

**18. הודעות**

18.1. הצדדים לחוזה זה מסכימים בזאת שכל הודעה או התראה, בקשר לעניין מענייני החוזה, שתשלח בדואר רשום וממוענת כיאות על פי כתובות הצדדים על ידי צד למשנהו, תחשב כאילו נמסרה לתעודתה עם תום 72 שעות משעת משלוחה בדואר רשום ממשרד הדואר. על אף האמור לעיל ניתן למסור הודעה על ידי מסירה ביד ו/או במסירה בכתובת הצדדים או במשרדם ו/או במכשיר פקסימיליה ו/או באמצעות הדואר האלקטרוני, ומועד המסירה או מועד שיגור הפקסימיליה או מועד משלוח הדואר האלקטרוני, לפי העניין, הוא זה שיקבע – ובלבד שאם נמסרה הודעה באמצעות פקסימיליה או דוא"ל, על השולח לוודא את קבלתה אצל הצד השני, ואין להסתמך על אישור קבלה אוטומטי המופק מהמכשיר. זולת האמור לעיל, לא יהא תוקף לכל הודעה אחרת בכל אמצעי אחר בין הצדדים, לרבות באמצעות תוכנות למשלוח מסרים כגון ווצאפ, רשתות חברתיות, או בעל פה.

18.2. כתובות הצדדים לצורך משלוח הודעות בקשר עם חוזה זה הן כמפורט במבוא לחוזה זה.

לראייה באו על החתום,

הספק**עיריית נס ציונה****אישור עורך דין - לתאגיד**

אני, הח"מ _____, עו"ד מאשר בזאת כי ההסכם נחתם על ידי ה"ה _____, ת"ז _____, המורשה בחתימתו לחייב את חברת _____ בהתאם לכל דין.

עו"ד**עמוד 49 מתוך 56**

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



נספח א' - ערבות ביצוע

ערבות זו אינה ערבות הגשת המכרז !!!!

לכבוד

עיריית נס ציונה

א.ג.נ.,

הנדון : כתב ערבות מס'

1. עפ"י בקשת _____ (להלן: "המבקש") הננו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 10,000 ₪ (עשרת אלפים) (להלן: "סכום הקרן") בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסכום הנ"ל למדד כמפורט להלן (להלן: "הפרשי הצמדה"), בקשר להסכם לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה.
2. סכום הקרן יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או ע"י כל מוסד רשמי אחר שיבוא במקומה (להלן: "המדד").
 "המדד היסודי" יהיה המדד של חודש _____ שנת _____ שפורסם ביום ה- 15 לחודש _____ שנת _____ (נקודות).
 "המדד החדש" לעניין חישוב הפרשי הצמדה יהיה המדד שפורסם לאחרונה לפני ביצוע תשלום על ידינו עפ"י כתב ערבות זה.
 אם במועד ביצוע תשלום על-פי כתב ערבות זה יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יוגדל סכום הקרן כשיעור העלייה של המדד החדש לעומת המדד היסודי.
 אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי או שווה לו, אזי נשלם לכם את סכום הקרן בסכומו המקורי ללא כל הפרשי הצמדה.
3. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה כאמור בסעיף 2 לעיל, מיד עם קבלת דרישתכם הראשונה בכתב, שתגיע אלינו תחומה על ידיכם, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה לבסס או לנמק דרישתכם ו/או זכאותכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.
 אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.
4. ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.
5. ערבותנו זו תהא בתוקף עד ליום 1/1/2025 ועד בכלל. כל דרישה על-פיה צריכה להימסר לנו לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהא ערבותנו בטלה ומבוטלת, אלא אם התקבלה דרישתכם להאריך תקפה טרם פג תקפה.
6. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק

עמוד 50 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



נספח ב' - אישור קיום ביטוחים

תאריך הנפקת האישור:				אישור קיום ביטוחים			
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.							
מבקש האישור הראשי	גורמים נוספים למבקש האישור כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח	מעמד מבקש האישור*			
שם עיריית נס ציונה	שם תאגידים עירוניים ו/או חברות קשורות	שם	אופי העסקה: ☐ נדל"ן ☒ שירותים ☒ אספקת מוצרים ☒ אחר: מכרז פומבי לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזור והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה	☐ משכיר ☐ שוכר ☐ זכיון ☐ קבלני משנה ☒ מזמין שירותים ☒ מזמין מוצרים ☐ אחר: _____			
ת.ז.ח.פ.		ת.ז.ח.פ.					
מען הבנים 9, נס ציונה		מען					
כיסויים							
סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח		
					למקרה	לתקופה	מטבע
רכוש		ביט					₪
צד ג'		ביט			1,000,000	1,000,000	₪
אחריות מעבידים		ביט			6,000,000	20,000,000	₪
אחריות מקצועית		ביט			1,000,000	1,000,000	₪
חבות מוצר		ביט			1,000,000	1,000,000	₪
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):							
043 מחשוב							
ביטול/שינוי הפוליסה *							
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.							
חתימת האישור							
המבטח:							

עמוד 51 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס

ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



נספח ג' - מפרט טכני

מסמך זה כולל בקשות לעמידה בדרישות טכניות על מנת לתת מענה לצרכי עיריית נס ציונה להתמודד עם אתגרי מזג האוויר בכלל עונות השנה. הבקשות נכתבו על בסיס ניסיון רב שנים של עבודת שטח לניהול ותפעול אירועים מאתגרים בעיר ובמרחבים הנושקים לשטחה המוניציפלי. נשמח לקבל התייחסות ספקים בנוגע ליכולתם לתת מענה לצרכים המצורפים.

להלן הצרכים:

1. מערכת ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות לעיר נס ציונה שתסופק כמוצר SaaS- Software as a service מתעדכן באופן רציף באינטרוולים של דקות בודדות במירב הנתונים הקיימים (תצפיות מסנסורים שונים - תמונות לוויין, מכ"ם גשם, מד ברקים, מודלים מטאורולוגים והידרולוגים).
2. גישה ואבטחת מערכת - כניסת משתמש הקצה למערכת באמצעות יוזר וסיסמה אישית ללא צורך בהשקעה בחומרה או בהתקנות תוכנה בבית העסק (מערכת WEB). המוצר יתממשק ויוצג על מחשבי הלקוח בהתאם לרצונו במשרדיו ובחדרי מצב/שליטה/חמ"ל, טלפונים סלולריים (אפליקציה), מיילים וכדומה. המוצר נדרש להיות מאובטח ברמת 2SOC (תידרש הוכחת ביקורת שנתית ע"י גוף מוכר).
3. אמינות, יתירות המערכת - יכולת שמירת רציפות תפקודית מלאה בדגש על אירועי שבר בלתי תלויים שאינם באחריות הלקוח כגון אי תפקוד מכ"מ/מי הגשם בארץ. במצבי אי תפקוד מכ"מ הגשם נדרשת תוכנית לפתרון גיבוי חלופי שימלא את החסר. הפתרון המתבקש הוא מערך לוויינים בים וביבשה עם כיסוי מכ"מי אקטיבי שיאפשר מעקב רציף אחר סופות ממטירות וזאת בנוסף להיתוך נתוני לוויינים שכבר קיימים (GOES, GPM, וכדומה). נתוני הלוויינים יוצגו באופן רציף וויזואלי מרחבי על גבי מפה ובאופן אמפירי כמותי על גבי ציר הזמן.
4. ניטור סופות רעמים וברקים - נדרשת יכולת לזהות בזמן אמת ועבר מבנה סופות רעמים, את כיוון התקדמותם ועוצמתם. הנתונים מתבקשים להיות חזותיים על גבי מפה ואימפריים מבחינת עוצמתם, תדירותם הופעתם ויכולת פילוחם לברקים בין עננים וברקים בין עננים לקרקע. כמו כן נדרשת יכולת קבלת התרעות מפני סופות רעמים תוך הערכת זמן הגעתן וזמן עזיבתן את אזור העניין.
5. מודלים נומריים - הספק ינגיש את המידע על בסיס מודל נומרי (NWP - כולל רזולוציה גבוהה של 3 ק"מ ומטה) אשר פותח ע"י הספק עצמו (תידרש ההכחה לכך) ברזולוציה מרחבית ועיתית גבוהה (תדירות הרצת מודל מרובה של לפחות 6 פעמים ביום). בנוסף תידרש יכולת חישוב נתונים והצגת תוצרים ברמת הסתברות פיזור התופעה החזויה. הספק יציג יכולת הרצה ופיתוח מודלים ברזולוציה גבוהה בענן על תוצריהן כולל יכולת שיפור המודל מול פידבק הלקוח. לשם הפקת תחזית אופרטיבית מיטבית המערכת תנגיש היתוך מידע ממגוון תוצרי מודלים נוספים (גלובליים + אזוריים):

- ארכיון מידע היסטורי (שבוע אחורה).
- מודל תחזית טווח קצר (Nowcasting) - תחזית דקתית לטווח של עד 6 שעות קדימה.
- מודל טווח בינוני (עד 48 שעות קדימה) - תחזית שעתית ברזולוציה גבוהה + יכולת הצגת אחוז ההסתברות לתחזית ולתופעות נבחרות
- מודל טווח ארוך (14 ימים קדימה).

6. תוצרי מודלים מטאורולוגים שעתיים עד טווח של 14 יום - התוצרים יוצגו ברציפות באופן חזותי על גבי מפה מרחבית המתעדכנת on-line כולל תצוגת מכ"מ הגשם ותמונת לוויין ותצוגה כמותי וגרפית על גבי ציר זמן. הנתונים הגרפיים על ציר הזמן יאפשרו להציג בו זמנית ללא מגבלת כמות פרמטרים נבחרים מרובים, דבר שיאפשר למשתמשים לצפות בספקטרום מלא של נתוני מזג האוויר וכן בחירה בסכימת ערכים בטווח שנבחר על ידי המשתמש.

עמוד 52 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5/24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



7. תוצרי מודל ההידרולוגי אזורי עד לטווח של 5 ימים - תוצרי יוצגו ברציפות באופן חזותי על גבי מפה מרחבית ובאופן כמותי על גבי ציר זמן. המודל ההידרולוגי יאפשר לקבל מידע על עוצמת ספיקות בנחלים, נפח המים, מידע גרפי מרחבי על גבי מפה מתי עוצמת הזרימה בנחל עולה וכתלות בעלייתה פוטנציאל הנזק להצפה באזורים השונים בעיר.

8. הפצת התראות - מערכת ממוכנת אוטומטית להפצת תובנות אופרטיביות ומתן הנחיות והתראות לכוחות בשטח עם אפשרות לקביעת תזמון ההפצה וקביעת חלוקתה לקבוצות הפצה שונות עד רמת האדם הבודד. רציונל ההפצה יתבסס על ספים שהוגדרו מראש ע"י הלכות בהתאם למצבי כוננות והזננו במערכת הממוכנת. לדוגמה: עוצמות גשם בנקודות "תורפה" ידועות בעיר. ההתראות יופצו באמצעות ווצאפ, אימייל או התממשקות ישירה של מקבלי ההחלטות למערכת. כאמור לעיל ההפצה תהיה אוטומטית ולא תוכל להתבסס על שליחת התראות/תובנות ידנית.

9. הנגשה - הצגת כלל הפרמטרים ואינדקסים באופן רציף בזמן עבר, הווה, עתיד (קצר/ארוך טווח) באופן מרחבי על גבי מפה "חיה" מתעדכנת on-line המאפשרת בחירה של הצגת מספר פרמטרים נדרשים לגיבוש תמונת מצב מזג אוויר, ויזואליזציה של כל פרמטר בזמן אמת ותחזית שמוצגת ברמת דקות בתצוגה גרפית אמפירי על ציר זמן, כגון:

- משקעים - השתנות עוצמת המשקעים במ"מ/שעה על ציר הזמן, זיהוי "פיקים" וחישוב כמות המשקעים המצטברת לכל משך זמן מתבקש וממוצעת על ציר הזמן,
- ברקים - ענן לענן וענן לקרקע
- טמפרטורה בקרקע וטמפרטורה מורגשת
- רוח - כיוון, עוצמה, משבים
- לחות
- כיסוי עננים
- קרינת השמש - ישירה, מפוזרת, גלובלית
- פרמטרים לזיהום אוויר

השתנות אינדקסים על ציר הזמן - פוטנציאל הצפות, פוטנציאל שריפות ועוד. נדרשת יכולת לאפשר לסדר את הנתונים בגמישות ושקיפות מכסימלית כך שניתן יהיה לייצר קבוצות נתונים נבחרים בעולמות תוכן ספציפיים.

10. יכולת להפיק התראות על בסיס לוגיקה של מספר פרמטרים: למשל התראה תופק על בסיס ספי רוח, גשם וטמפרטורה בו זמנית. בנוסף יכולת להוציא התראות לרשימות תפוצה דרך המייל, טקסט, WhatsApp או התממשקות למערכות רשות קיימות. יצוין שכל ההתראות חייבות להיות התראות אוטומטיות (מופקות אוטומטית, בפורמט קבוע, סטנדרט קבוע, בכל שעות היממה ע"י מערכת החברה ולא אדם). בנוסף תהיה יכולת לקנפג התראות לזהות שינוי חריגים במזג אוויר במשכי זמן קצרים.

11. תחזית ההידרולוגית לנחלים בתחומי הארץ הרלוונטיים להשפעה על העיר כולל אגני היקוות מחוץ לעיר. התחזית ההידרולוגית תכלול משמעויות אופרטיביות צפויות בנחלים על ציר הזמן דינמי (הצפה, חסימת כבישים ורחובות, פינוי שכונה).

12. **שירות אנושי** – רפרנט לשירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות באמצעות המערכת המוצעת - ליצירת תובנות, תרגום התחזית הידרו-מטאורולוגית למשמעות מעשית, ל"פעולה" לצורך קבלת החלטות בעיר.

13. אספקת תרחישי סימולציה סטטיסטיים (1:10 שנים, 1:50 שנים וכיו"ב) של אירועי הצפה (נחלים/עירוניים) ברזולוציה גבוהה (עשרות מטרים).

14. אספקת מפת איי חום עירוניים מבוססת על ניתוח אטמוספרי, טמפרטורת קרקע ומפת הצללה עירונית ברזולוציה של עשרות מטרים.

עמוד 53 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



15. דוחות ממוכנים אוטומטים בהתאם לדרישות הלקוח - נדרשת יכולת יצירת סיכומי ותקצירי מזג אוויר בהתאם להגדרות הלקוח. הדוח יכלול כותרת/נושא, תצוגת התופעה על גבי מפה, תצורה גרפית, פרמטרים אמפירים מחושבים, מגמות, תקציר מילולי במידה ונדרש. דוחות אלו יאפשרו להעזר בהם בתדריכים ובהערכות מצב.

16. יכולות Ai (בינה מלאכותית גנרטיבית יוצרת) - נדרשת יכולת ביצוע אנליזה אוטונומית ממוכנת לפרמטרים מטאורולוגיים ותרגומה לתובנות.

17. API – יכולת משיכת נתונים מהמערכת והטמעתם במערכת שו"ב של הרשות.

18. הספק יבצע הדרכה פרונטלית על המערכת על פי דרישת העירייה.

עמוד 54 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5 / 24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



מסמך ד' – טופס הצעת מחיר

אנו הח"מ לאחר שקראנו את כלל מסמכי המכרז, על נספחיו ומסמכיו, לאחר שחתמנו על כלל ההצהרות והבנו את מהות השירותים הנדרשים מציעים בזאת לבצע עבור העירייה את כל השירותים והעבודות נשוא המכרז בהתאם להצעת המחיר שלהלן.

הצעתנו כוללת את כל הנדרש לצורך ביצוע ועמידה בהוראות המכרז וההסכם מכוחו לכל אורך תקופת ההתקשרות המוגדרת בהסכם ולכל צורך וענין. בתמורה למתן כל השירותים הנכללים במכרז הצעתי הינה כדלקמן-

הצעת מחיר לאספקת מערכת חיזוי וניטור מזג אוויר והידרולוגיה			
מס	תיאור	טווח מחירים אפשרי לא כולל מע"מ	מחיר בש"ח לפני מע"מ
			אין לנקוב במחיר העולה על מחיר מירבי. הצעה שתנקוב מעל המחיר המירבי תפסל ולא תובא לדיון
41.2.1	תמורה שנתית עבור שירותי אספקה, הפעלה ותחזוקה של המערכת המוצעת כולל שירותי חיזוי/ניטור באמצעות הרפרנט המוצע.	התמורה השנתית המוצעת תהיה בטווח בין 80,000 ₪ לא כולל מע"מ ועד 110,000 ₪ לא כולל מע"מ.	

הערות:

1. הצעה בה יירשם מחיר העולה על מחיר מירבי - תפסל על הסף ללא שימוע.
2. הצעה שנתקוב במחיר הנמוך ממחיר מינימום – ילקח בחשבון לצרכי שקלול כאילו הוגשה על מחיר מינימום.
3. התמורה השנתית תשולם בחלוקה ל-4 תשלומים שווים, כל תשלום ישולם אחת לרבעון, בתום כל רבעון. הצדדים יהיו רשאים להסכים על תשלום חודשי או חצי שנתי חלף התשלום הרבעוני.
4. העירייה תהיה רשאית, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ובהתאם לצרכים מקצועיים, לדרוש מהספק הזוכה שירותים נוספים – **שלא נכללו במפרט הטכני** - כל שירות נוסף שידרש בנושא אקלים/סביבה ככל שלא נכלל במפרט, **ככל שידרש** – ישולם בנפרד ע"פ הזמנת עבודה מאושרת בתעריפי חשכ"ל – תעריפי התקשרות עם נותני שירותי חיזויים (תעריף שעת) יועצים לתחומים שונים סעיף 3.3 (יועץ 3).
5. התמורה השנתית תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן הידוע ביום החתימה על ההסכם, מחושב עד ליום התשלום בפועל, כאשר בשנה הראשונה (12 חודשים ראשונים להסכם) לא תבוצע כלל הצמדה, בשנה השנייה תבוצע הצמדה על השנה הראשונה וכן הלאה עד לתום תקופת ההתקשרות (ככל שתוארך) למען הסר ספק, למעט בשנת ההתקשרות הראשונה, הצמדה תבוצע אחת לשנה, במועד הארכת ההתקשרות ולאורך כל השנה לא תבוצענה הצמדות נוספות. האחריות על ביצוע ההצמדה הינה על הקבלן והעירייה לא תקבל דרישה להצמדה באופן רטרואקטיבי.
6. על התמורה המוצעת יתווסף מע"מ כשיעורו בדין.

עמוד 55 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 24/5 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעותיות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____



תאריך: _____ חתימה + חותמת המציע: _____

אישור עו"ד

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם ע"י:

ה"ה _____ ת.ז. _____ (למילוי כשהמציע הוא אדם).

ה"ה _____ ת.ז. _____, וה"ה _____ ת.ז. _____ וכי

אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד: _____ ולחייב את התאגיד. (למילוי כשהמציע הינו תאגיד).

תאריך _____ חתימה וחותמת _____,

עמוד 56 מתוך 56

מכרז פומבי מס' 5 / 24 לאספקת מערכת ושירותי ניטור, חיזוי מזג אוויר והפקת משמעויות אופרטיביות עבור עיריית נס ציונה

חתימה + חותמת המשתתף: _____