רשות הטבע והגנים
ועדת מכרזים

14/06/2026

<u>הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים מתכבדת לפרסם –</u>
<u>הבהרה מטעם הרשות</u>
<u>מכרז פומבי מס׳ 26-1605 לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה</u>

לתשומת לב המציעים – חל שינוי **<u>בטופס מחירון העבודות</u>** – מסמך ג׳1 למסמכי המכרז.

<u>המסמך המעודכן מצורף למסמך זה -</u> על המציעים לחתום על המסמך המעודכן ולהגיש את הצעת המחיר על גבי המסמך המתוקן <u>במעטפה נפרדת</u> בהתאם להוראות סעיף 8 למסמך ב׳ למסמכי המכרז.

בכבוד רב
הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

רחוב עם ועולמו 3, גבעת שאול, ירושלים 95463, טל׳ 02-5006207 / www.parks.org.il / michraz@npa.org.il

רשות הטבע והגנים
ועדת מכרזים

מסמך ג'1 - המעודכן

מחירון העבודות

*****יש להגיש במעטפה נפרדת ע"פ ההנחיות במסמך ב'*****

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
01	ארונות תקשורת- מסדים (indoor)	-	-
01.0100	אספקת והתקנת ארונית תקשורת 19 אינץ', כולל עיגון לקיר, גודל 6U, עומק 50-40 ס"מ, כולל פס שקעים כמצוין בסעיף 01.0141, ברגי אום-כלוב, דלת קדמית עם נעילה ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני	יח'	650
01.0110	אספקת והתקנת ארונית תקשורת 19 אינץ', כולל עיגון לקיר , גודל 10U, עומק 40 עד 60 ס"מ (לפי דרישות המזמין), כולל פס שקעים כמצוין בסעיף 01.0141, ברגי אום-כלוב, דלת קדמית עם נעילה ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני	יח'	780
01.0120	אספקת והתקנת ארונית 19 אינץ', כולל עיגון לקיר/ העמדה, גודל 15U, עומק 40 עד 60 ס"מ (לפי דרישות המזמין), כולל פס שקעים כמצוין בסעיף 01.0141, ברגי אום-כלוב, דלת קידמית עם נעילה, רגליות ו/או גלגלים ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני	יח'	890
01.0130	אספקת והתקנת ארונית 19 אינץ', כולל עיגון לקיר/ העמדה, גודל 32-25U, עומק 40 עד 60 ס"מ (לפי דרישות המזמין), כולל פס שקעים כמצוין בסעיף 01.0141, ברגי אום-כלוב, דלת קידמית עם נעילה, רגליות ו/או גלגלים ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני	יח'	2350
01.0140	אספקת והתקנת ארון 19 אינץ', מסד תקשורת / שרתים גודל 44-42U, רוחב עד 80 ס"מ, עומק 80 עד 100 ס"מ (לפי דרישות המזמין), כולל פס שקעים כמצוין בסעיף 01.0141, ברגי אום-כלוב, דלת קידמית ואחורית עם נעילה, רגליות ו/או גלגלים ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני	יח'	3280
01.0150	אספקת והתקנת מדף (בעומק ע"פ דרישת המזמין עד 100 ס"מ) לארון תקשורת 19 אינץ	יח'	90
01.0160	אספקה והתקנה של פס 6 שקעים 16A ישראלי כולל מאמ"ת ונורה תואם להתקנה בארון 19 אינץ' כולל כבל עד 3 מטר ותקע ישראלי/סיקון ע"פ דרישת המזמין	יח'	160
01.0170	סידור ארון תקשורת קיים עד 32U כולל: כבילה, ציוד אקטיבי, זיהוי וסימון נקודות תקשורת וציוד, בדיקת שמישות ומיפוי	קומפלט	890

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
01.0180	סידור ארון תקשורת קיים 42-48U כולל: כבילה, ציוד אקטיבי, זיהוי וסימון נקודות תקשורת וציוד, בדיקת שמישות ומיפוי	קומפלט	1250
01.0190	אספקת והתקנת patch panel 24 פורט עיוור תואם CAT6a ללא קיסטונים	יח'	135
01.0200	אספקת והתקנת patch panel 16 פורט עיוור תואם CAT6a ללא קיסטונים	יח'	100
01.0210	אספקת והתקנת פנל שערות / פנל מרווח 1U	יח'	45
01.0220	אספקת והתקנת פנל 1U עם תופסני כבילה חיצוניים	יח'	45
01.0230	אספקת והתקנת פנל אופטי 1U ל- 12 מחברי SC בודד או 12 מחברי LC כפולים, כולל מגש היתוך וברגים למתאמים	יח'	150
02	ארונות תקשורת (outdoor)	-	-
02.0100	הספקת, והתקנת ארון תקשורת חיצוני פוליאסטר תקן בזק או ש"ע כדוגמת דגם MIP 43 כולל קיבוע לקיר בטון / בלוקים / גבס/ פילר/ עמוד, ידית נעילה ומנעול. דרגת אטימות IP44 . כולל לוח גב עץ או מתכת, עד 3 קידוחים עגולים עד קוטר 50 מ"מ והשחלת צנרת מתאימה כולל מחברי אנטיגרון ובהתאם לדרישות המפרט הטכני. במידות 400x300x200 mm	יח'	1450
02.0110	הספקת, והתקנת ארון תקשורת חיצוני פוליאסטר תקן בזק או ש"ע כדוגמת דגם MIP 64 כולל קיבוע לקיר בטון / בלוקים / גבס/ פילר/ עמוד, ידית נעילה ומנעול. דרגת אטימות IP44 . כולל לוח גב עץ או מתכת, עד 3 קידוחים עגולים עד קוטר 50 מ"מ והשחלת מתאימה כולל מחברי אנטיגרון ובהתאם לדרישות המפרט הטכני. במידות 500x400x200 mm	יח'	2150
02.0120	הספקת, והתקנת ארון תקשורת חיצוני פוליאסטר תקן בזק או ש"ע כדוגמת דגם MIP 65 כולל קיבוע לקיר בטון / בלוקים / גבס/ פילר/ עמוד, ידית נעילה ומנעול. דרגת אטימות IP44 . כולל לוח גב עץ או מתכת, עד 3 קידוחים עגולים עד קוטר 50 מ"מ והשחלת צנרת מתאימה כולל מחברי אנטיגרון ובהתאם לדרישות המפרט הטכני. במידות 600x400x230 mm	יח'	2400
02.0130	הספקת, והתקנת ארון תקשורת חיצוני פוליאסטר תקן בזק או ש"ע כדוגמת דגם 0/850 כולל קיבוע לקיר בטון / בלוקים / גבס/ פילר/ עמוד, ידית נעילה ומנעול. דרגת אטימות IP44 . כולל לוח גב עץ או מתכת, עד 3 קידוחים עגולים עד קוטר 75 מ"מ והשחלת צנרת מתאימה כולל מחברי אנטיגרון ובהתאם לדרישות המפרט הטכני במידות 855x590x320 mm	יח'	3400
02.0140	אספקת והתקנת בסיס (צוקל) לארון תקשורת /חשמל	יח'	1610
02.0150	אבזור ארון תקשורת (קיים) ע"ג פלטה אחורית כולל מעגל הזנת חשמל, תעלות כבילה PVC	קומפלט	1250

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
	מחורץ, פסי דין, התקנת ציוד (יסופק ע"י המזמין) כבילה פנימית וכל הנדרש להפעלת הארון ע"פ דרישות ומפרט טכני שיסופק		
02.0160	אספקת והתקנת גומחת תקשורת מבטון (כדוגמת דגם רדימיקס "תא תקשורת מתאים לארון 00") הכולל תקרה (טרומית) ב-30, כולל חפירה / חציבה בעומק 60 ס"מ, פילוס ועיגון הגומחה, קיבוע פסי הארקה ממתכת, סידור צנרת מובילה (יק"ע / קוברה) מתחתית הגומחה, הנחת רשת / כלוב ברזל עגול לבניין קוטר 6 מ"מ , יציקת בטון לעיגון הגומחה ויציקת צוקל ומסגרת מתכת, בגובה 20 ס"מ מפולס, מעל פני האדמה הכולל ביטון של הצנרת. קיבוע ארון התקשורת (ככל שהוזמן) ולמסגרת הצוקל (ככל שהוזמן), אספקת פסי צבירה וחיווט פסי הארקה. מידות גומחה (פנים) : גובה : 210 ס"מ, רוחב : 64 ס"מ, עומק 40 ס"מ	יח'	3950
02.0170	תוספת התקנת צירים ודלת מתכת לגומחת תקשורת מבטון הכוללת פתחי אוורור (מחוררת / רפרפות), הכוללת מנגנון נעילה חיצוני (בריח) מתאים וכן מנעול רתק 13 מ"מ (ריתוך / קיבוע רתק למנעול סדרה C של מולטילוק או ש"ע למנעול רתק). הדלת תתוכנן לכיסוי החלק הגלוי של גומחת התקשורת. כולל אספקת מנעול מתאים לרתק 13 מ"מ וסט 6 מפתחות.	יח'	950
03	נקודות חשמל / תקשורת / אביזרים	-	-
03.0100	אספקת ופרישת חיווט עבור נקודת חשמל עד 16A עד 50 מ"א מוזנת מלוח החשמל כולל צנרת מריחף/מרירון לפי הנדרש וסימון תיקני	יח'	195
03.0110	אספקה והתקנת נקודת חשמל תקן ישראלי עה"ט/תה"ט על כבל קיים כולל בדיקה וסימון תיקני	יח'	58
03.0120	אספקת והתקנת או העתקת נקודת טלפון לרבות חיווט כבל טלפון 4X2X0.6 עד 50 מ"א מוזנת מפס קורונה או מקור אחר כולל שקע טלפון ישראלי על/תחת הטיח, צנרת מריכף/מרירון בדיקה וסימון בדפוס	יח'	90
03.0130	אספקת והתקנת נקודת טלפון לרבות חיווט כבל טלפון 4X2X0.6 מעל 50 מ"א מוזנת מפס קורונה או מקור אחר כולל שקע טלפון ישראלי על/תחת הטיח, צנרת מריכף/מרירון בדיקה וסימון בדפוס	יח'	160
03.0140	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות חיווט עד 50 מ"א כבילה תקן CAT7a לארון תקשורת כולל שתי יחידות קצה (קיסטונים) תואם תקן כבל, סידור בארון, שקע תקשורת על/תחת הטיח צנרת מריכף/מרירון לפי הנדרש וסימון מודפס בשני קצוות	יח'	450
03.0150	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות חיווט מעל 50 מ"א כבילה תקן CAT7a לארון תקשורת	יח'	600

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
	כולל שתי יחידות קצה (קיסטונים) תואם תקן כבל, סידור בארון, שקע תקשורת על/תחת הטיח, צנרת מריכף/מרירון וסימון מודפס בשני קצוות		
03.0160	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות חיווט עד 50 מ"א כבילה תקן CAT6a לארון תקשורת כולל שתי יחידות קצה (קיסטונים) תואם תקן כבל, סידור בארון, שקע תקשורת על/תחת הטיח, צנרת מריכף/מרירון וסימון מודפס בשני קצוות	יח'	390
03.0170	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות חיווט מעל 50 מ"א כבילה תקן CAT6a לארון תקשורת כולל שתי יחידות קצה (קיסטונים) תואם תקן כבל, סידור בארון, שקע תקשורת על/תחת הטיח, צנרת מריכף/מרירון וסימון מודפס בשני קצוות	יח'	520
03.0180	אספקה והתקנת נקודת רשת בודדת כולל קיסטון ומתאם/שקע תקשורת (פנים או חוץ) עבור כבל פרוש, בדיקה וסימון מודפס	יח'	55
03.0190	זיהוי, בדיקת וסימון נקודה תשתית קיימת בודדת	יח'	18
03.0200	אספקה והתקנת קיסטון (שקע RJ-45) בודד בתקן CAT6a מדגם RIT או HCS או ש"ע כולל סידור כבל באביזר קיים וסימון ככל הנדרש	יח'	12
03.0210	אספקה והתקנת קיסטון (שקע RJ-45) בודד בתקן CAT5e מדגם western wire או ש"ע כולל סידור כבל באביזר קיים וסימון ככל הנדרש	יח'	6
03.0220	אספקת והתקנת קופסת מודול כדוגמת D14/16/18 או ש"ע כולל התקנה עה"ט/תה"ט , מסגרת, מתאמים ומכסים	יח'	95
03.0230	התקנת אביזר רשת כדוגמת מצלמה / יח' AP בתוך מבנה (פנימי) עד גובה 3 מ', כולל חיבור לתשתית רשת. אספקת האביזר תהיה ע"ח המזמין	קומפלט	125
03.0240	התקנת אביזר רשת כדוגמת מצלמה / יח' AP מחוץ למבנה (חיצוני) עד גובה 3 מ', כולל חיבור לתשתית רשת. אספקת האביזר תהיה ע"ח המזמין	קומפלט	285
03.0250	תוספת לעבודה בגובה (בתנאי שלא חושבה ע"פ סעיפים בפרק 07 "תשלומים מיוחדים")	יח'	20%
03.0260	הלחמת פיקטלים מסוג LC/SC ופריסתם על patch panel אופטי לרבות בדיקה אופטית באמצעות צב"ד אופטי לתקינות אביזר קצה. המחיר להספקת אביזר קצה, הלחמה ופיקטל בודד	יח'	40
03.0270	תיקון כבל / סיב אופטי קרוע לרבות חיתוך, תיקון והלחמת הסיבים הפגועים, התקנת אביזרי קצה, איטום הסיב והמחברים מכניסת מים / לחות. העבודה בתנאי חוץ / פנים	קומפלט	800
03.0280	אספקת והתקנת לינק גלים מילימטריים בין מבנים תדר 60-70Ghz טווח לפחות 1 ק"מ קו ראייה, לרבות הצבת וכיוונון שני הסקטורים על תרנים קיימים, התקנת שני סקטורים, התקנת מזריקי מתח POE, אספקת וחיווט כבילת חשמל	קומפלט	16,000

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
	ותקשורת מתאימה (עד 50 מ"א) עד לארונית תקשורת קרובה, בדיקת יציבות קו. כולל רישוי מתאים למהירות 1GB סימטרי / upstream (downstream). תוצרת Siklu EtherHaul™ Kilo Series או ש"ע בעל אישור מתאים/תקינה מאושרת ע"י מ. התקשורת		
03.0290	לינק גלים מילימטריים - כנ"ל 03.0280 אך כולל רישוי מתאים למהירות 2GB סימטרי (upstream / downstream) . תוצרת Siklu EtherHaul™ Kilo Series או ש"ע בעל אישור מתאים / תקינה מאושרת ע"י מ. התקשורת	קומפלט	19,000
03.0300	נתב סלולארי רשת 5G/ LTE עד 4 פורט לתנאי פנים	יח'	680
03.0310	נתב סלולארי רשת 5G/ LTE עד 4 פורט לתנאי חוץ	יח'	1100
03.0320	הספקת והתקנת יחידת אל-פסק בהספק 1000VA תוצרת ADVICE סדרה PRV או ש"ע כולל חיווט חשמלי והספקת מפצל מתאים בעל 6 שקעים 16A 220VAC בעל תו תקן ישראלי	יח'	1750
04	עבודות ותשתיות כלליות	-	-
04.0100	אספקת והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך עד 36 סמ"ר כולל חיתוך, וסגירה במכסה עם ברגים	מ"א	45
04.0110	אספקת והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך מ 37 עד 100 סמ"ר כולל חיתוך, וסגירה במכסה עם ברגים	מ"א	65
04.0120	אספקת והתקנת תעלת מתכת מגולוונת- חתך מ 101 עד 300 סמ"ר כולל חיתוך, וסגירה במכסה עם ברגים	מ"א	100
04.0130	אספקת והתקנת תעלת מתכת מגולוונת-מעל 301 סמ"ר כולל חיתוך, וסגירה במכסה עם ברגים	מ"א	160
04.0140	אספקת והתקנת תעלת רשת בחתך 10*8.5 ס"מ כולל זויות ועמודי תמיכה, ברגי חיבור וחיבורים	מ"א	42
04.0150	אספקת והתקנת תעלת רשת בחתך 30*8.5 ס"מ כולל זויות ועמודי תמיכה, ברגי חיבור וחיבורים	מ"א	55
04.0160	אספקת והתקנת תעלת PVC חתך עד 36 סמ"ר	מ"א	10
04.0170	אספקת והתקנת תעלת PVC חתך בין 100-37 סמ"ר	מ"א	15
04.0180	אספקת והתקנת תעלת PVC חתך מ 101 סמ"ר	מ"א	40
04.0190	פתיחה וסגירת תעלת PVC קיימת במהלך עבודות השחלת כבילה	מ"א	2
04.0200	פתיחה וסגירת תעלת מתכת קיימת במהלך עבודות השחלת כבילה	מ"א	4
04.0210	פתיחה וסגירת תקרה אקוסטית או רצפה צפה קיימת במהלך עבודות השחלת כבילה	מ"א	2
04.0220	אספקת והתקנת צנרת קוברה/יקע עד קוטר 50 מ"מ כולל חוט משיכה, אביזרי חיבור ואטימה לרבות עיגון בעוגנים על הטיח ו/או הנחה בחפירה קיימת	מ"א	10

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
04.0230	אספקת והתקנת צנרת קוברה/יקע עד קוטר 110 מ"מ כולל חוט משיכה, אביזרי חיבור ואטימה לרבות הנחה בחפירה קיימת	מ"א	20
04.0240	אספקת והתקנת צנרת מריכף/מרירון/שרשורי עד קוטר 32 מ"מ כולל חוט משיכה, מחברים, זויות לרבות עיגון בעוגנים עה"ט ו/או העברה בקיר גבס וחיבור לתשתית	מ"א	6
05	עבודות ותשתיות בתוך מבנה	-	-
05.0100	פתיחה וסגירה מעברים מוגני אש svt	יח'	135
05.0110	ביצע איטום svt כנגד אש- mct -בקידוח אנכי או בין קומות משני צדי הקידוח	קומפלט	260
05.0120	אספקה וחיווט פס קרונה	קומפלט	25
05.0130	אספקת והתקנת כולאי ברק לפס קרונה	יח'	25
05.0140	אספקת והתקנת אושיה-אמבטיה עד 50 זוג לפס קרונה	יח'	15
05.0150	אספקת והשחלת כבל טלפון בחתך 0.6 5-20 זוג בצנרת קיימת	מ"א	10
05.0160	אספקת והשחלת כבל טלפון בחתך 0.6 30-100 זוג בצנרת קיימת	מ"א	40
05.0170	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי בציפוי הדוק (MT) תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 6 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת קיימת	מ"א	8
05.0180	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי בציפוי הדוק (MT) תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 12 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת קיימת	מ"א	12
05.0190	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי בציפוי הדוק (MT) תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 24 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת קיימת	מ"א	22
05.0200	אספקת והשחלת כבל HDMI/ VGA (מכל סוג) בצנרת קיימת	מ"א	15
05.0210	אספקת והשחלת כבל תקשורת CAT5e (AWG26*4*2) מסוכך תוצרת טלדור או ש"ע (ללא אביזרי קצה) בצנרת קיימת	מ"א	5
05.0220	אספקת והשחלת כבל תקשורת CAT7a (AWG23*4*2) מסוכך תוצרת טלדור או ש"ע (ללא אביזרי קצה) בצנרת קיימת	מ"א	7
05.0230	קידוח חוצה בקוטר עד 1" בקיר בלוקים / גבס (עובי קיר עד 40 ס"מ)	יח'	85
05.0240	קידוח חוצה בקוטר 2"-3" מקדח יהלום בקיר בטון (עובי קיר עד 50 ס"מ)	יח'	220
05.0250	אספקת והתקנת רמקול כריזה כולל חיווט למגבר	יח'	180
05.0260	אספקת והתקנת מגבר למע' כריזה בחלוקה לאזורים כדוגמת COPA או ש"ע	יח'	2450
06	עבודות ותשתיות חוץ	-	-
06.0100	אספקת והשחלת כבל תקשורת CAT5e (AWG26*4*2) מסוכך-חיצוני משוריין תוצרת	מ"א	7

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
	טלדור או ש"ע (ללא אביזרי קצה) בצנרת/תשתית קיימת		
06.0110	אספקת והשחלת כבל תקשורת CAT7a (AWG23*4*2) תוצרת טלדור או ש"ע מסוכך- חיצוני משוריין (ללא אביזרי קצה) בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	12
06.0120	אספקת והשחלת כבל טלפון לתנאי חוץ מסוג ג'ל 5-20 זוג בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	14
06.0130	אספקת והשחלת כבל טלפון לתנאי חוץ מסוג ג'ל 30-50 זוג בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	28
06.0140	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי חיצוני משוריין תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 6 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	12
06.0150	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי חיצוני משוריין תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 12 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	15
06.0160	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי חיצוני משוריין תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 24 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	25
06.0170	אספקת והתקנת תשתית כבל פלדה עד 10מ"מ מתוח כולל אמצעי עיגון ומתיחה	מ"א	11
06.0180	פתיחה וסגירה של שוחות תקשורת/חשמל	יח'	5
06.0190	אספקת והתקנת רמקול כריזה מותאם לתנאי חוץ כולל חיווט למגבר	יח'	260
06.0200	חפירת שוחה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ כולל חול לריפוד ומילוי, סימון, מילוי חוזר, הידוק והחזרת קרקע לקדמות	מ"א	75
06.0210	חפירת שוחה בעומק עד 50 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ כולל חול לריפוד ומילוי, סימון, מילוי חוזר, הידוק והחזרת קרקע לקדמות – עד 10 מ'	קומפלט	675
06.0220	אספקה והתקנת תא תת קרקעי 60X60 ס"מ לתקשורת/חשמל כולל מכסה, חפירה, חיבור צנרת כבילה, ביטון, כיסוי, הידוק הקרקע והחזרה לקדמות	קומפלט	2950
06.0230	אספקה והתקנת עמוד תשתית ברזל בעובי 4 מ"מ מגולוון בקוטר עד 4" בגובה עד 2 מ' כולל קיבוע לקרקע/לקיר	יח'	375
06.0240	אספקה וריתוך פלטת מתכת מגולוונת לתשתית קיימת עד מידות 50X50	קומפלט	180
07	תשלומים מיוחדים	-	-
07.0100	תוספת עבור - עבודה בגובה באמצעות עזרים מיוחדים (סולמות מיוחדים/פיגום נייד וכו'..)	קומפלט	1550
07.0101	תוספת עבור עבודה בגובה באמצעות במת הרמה כולל עלות שכירות עד שבוע עבודה	קומפלט	3150

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
07.0110	תוספת עבור - עבודת לילה (בין 00:19-00:06) / עבודות בשישי/שבת/חג (לא כולל שישי בוקר וחול המועד)	לאירוע בודד	1200
07.0130	תוספת עבור עבודות ערב\לילה 2-5 ימים (תשלום חד פעמי שישולם במקרה של הזמנה של עבודה של בין 2-5 ימים)	קומפלט	2400
07.0140	תשלום יום עבודה לצוות 2 עובדים (תשלום חד פעמי - בכפוף לאישור ולהזמנה מפורטת מטעם נציגי הרשות)	קומפלט	2100
07.0150	תוספת תשלום ליום עבור עבודות חריגות המעכבות את התקדמות העבודה כגון: חפירה לא מתוכננת, ניקוז מים, גישה בעייתית לאזור עבודה וכד'	קומפלט	360
08	מחירון דקל	-	-
08.0100	במקרה והרשות תהיה מעוניינת בהזמה של ציוד כמפורט ברשימה שלהלן – התשלום יהיה בהתאם למחיר המקובל (מחירון דקל) בניכוי אחוז ההנחה שהוצע במכרז: • מתגי רשת • מצלמות רשת • NVR / שרת מצלמות • מגשרי רשת (אספקה בלבד) • מגשרים אופטיים (אספקה בלבד) • SFP+ • מערכות אזעקה ואביזרים • מערכות אל פסק • מערכות אינטרקום • מערכות בקרת כניסה • מחשב שולחני / תחנת עבודה • מסך מחשב • מסך טלוויזיה		בהתאם למחירון דקל בניכוי אחוז ההנחה שיציע המציע למכרז.

הנני מציע לבצע את העבודות נשוא מכרז זה במחירים הנקובים במחירון לעיל בניכוי אחוז הנחה אחידה בסך %_____ (במילים: _____ אחוזי הנחה).

- אחוז ההנחה המוצע על ידי (לרבות 0% הנחה) **יהיה אחיד** ויחול בגין כל העבודות המפורטות במחירון.

הצעה אשר תנקוב בשיעור הנחה בלתי אחיד, למחירי המחירון תיפסל על הסף מבלי שתידון.

- הצעת המחיר (מחירי המחירון בניכוי אחוז ההנחה המוצע על ידי) מתייחסת **לביצוע העבודות השונות בכל אתרי/ משרדי הרשות ברחבי הארץ**, הצעת המחיר תכלול את כלל הרכיבים והעבודות הנדרשות והמפורטות במסמכי המכרז והמפרט הטכני (**מסמך ט'2** למסמכי המכרז) לרבות: ביצוע העבודות, שעות עבודה, שכר עובדים, שעות עבודה נוספות, התקנות, נסיעות, חומרים, כלי עבודה, כוח אדם, הובלה וכל דבר נוסף הנדרש למתן השירותים .
- למחירי המחירון בניכוי אחוז ההנחה המוצע על ידי, **יתווסף מע"מ**, אשר ישולם על ידי הרשות.

_____

חתימה וחותמת המציע