

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

מכרז פומבי מס' 35/2024

אספקה והתקנת תשתיות תקשורת במחשוב
לרשויות איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

הבהרה

30 אוקטובר 2024

מסמך הבהרה זה יצורף כשהוא חתום כחלק בלתי נפרד מההצעה במכרז פומבי מס' 35/2024

הבהרה

שימו לב כי הוספנו למסמכי המכרז, קובץ אקסל בדף המכרז באתר האשכול. על מנת שהמזיעים יוכלו להשתמש בו לקביעת אחוזי ההנחה מהמחיר המקסימאלי שנקבע במכרז.

בנוסף, המזיעים מופנים להשתמש בנספח 1 המצורף למסמך הבהרה זה במקום הנספח שנמצא בעמודים 24-30 למסמכי המכרז – (להלן: "נספח א-2").

תשומת לב המזיעים לתיקון שנעשה בפרק השני בשורה הרביעית עמוד 6 למסמך זה. אשר היה רשום בנספח המקורי: תוספת עבור אספקה והתקנת תעלת רשת בחדך 10*8.5 ס"מ (כלומר היו שני פריטים תחת אותו שם) וכעת תוקן ל- "תוספת עבור אספקה והתקנת תעלת רשת בחדך 30*8.5 ס"מ"

מסמך א-2

הצעת מחיר

למכרז פומבי 35/2024

לאספקה והתקנת תשתיות תקשורת ומחשוב לרשויות

איגוד ערים אשכול רשויות גליל מערבי

(יש להגיש במעטפה נפרדת - בארבעה עותקים)

1. אנו מציעים הנחה בשיעור % _____ למחירי העבודות והמוצרים "ארונות תקשורת" המפורטות להלן:

מחיר מקסימום	יחידת מדידה	תיאור עבודה/מוצר
ארונות תקשורת		
2,200	יח'	אספקה והתקנת ארון תקשורת OUTDOOR תקן בזק עם נעילה 60 על 40 כולל פס חשמל N-4
750	יח'	אספקת והתקנת ארונית תקשורת 19 אינץ', גודל U6, עומק 40 ס"מ, כולל חשמל ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני, כולל פס חשמל N-5
900	יח'	אספקת והתקנת ארונית תקשורת 19 אינץ', גודל U10, עומק 40 עד 60 ס"מ (לפי דרישות המזמין), כולל חשמל ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני, כולל פס חשמל N-6
920	יח'	אספקת והתקנת ארונית תקשורת 19 אינץ', גודל U10, עומק 60 ס"מ, כולל חשמל ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני, כולל פס חשמל N-6
4,500	יח'	אספקת והתקנת ארון 19 אינץ', מסד תקשורת/שרתים גודל, עומק 80 עד 100 ס"מ (לפי דרישות המזמין) כולל חשמל ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני, כולל פס חשמל N-6
1,200	יח'	הספקה והתקנת ארון U20 עומק 60 ס"מ, כולל פס חשמל N-6
1,600	יח'	הספקה והתקנת ארון U25 עומק 60 ס"מ כולל מאוורר, פס חשמל N-6, ממ"ט ביטחון, דלת זכוכית
3,050	יח'	הספקה והתקנת ארון מסד U32 בעומק 100 ס"מ כולל מאוורר, פס חשמל N-6, ממ"ט ביטחון, 2 מדפים ודפנות פריקות, דלתות רשת מחוררת
95	יח'	תוספת אספקת והתקנת מדף בעומק ע"פ דרישת המזמין ועד 60 ס"מ לארון תקשורת 19 אינץ'

חתימת המציע

מחיר מקסימום	יחידת מדידה	תיאור עבודה/מוצר
60	יח'	זיהוי וסימון ובדיקת נקודה קיימת
260	יח'	פס חשמל N6 לארון תקשורת עם מפסק חצי אוטומט
60	יח'	הספקה וחיבור מגשר אופטי סינגל מוד דופלקס LC-LC באורך 2 מטר
60	יח'	הספקה וחיבור מגשר אופטי מולטי מוד דופלקס LC-LC OM3 באורך 2 מטר
60	יח'	הספקה וחיבור מגשר אופטי סינגל מוד דופלקס ST-LC באורך 2 מטר
60	יח'	הספקה וחיבור מגשר אופטי מולטי מוד דופלקס ST-LC OM3 באורך 2 מטר
65	יח'	הספקה וחיבור מגשר אופטי סינגל דופלקס SC-LC באורך 2 מטר
60	יח'	הספקה וחיבור מגשר אופטי מולטי מוד דופלקס OM3 SC-LC באורך 2 מטר
65	יח'	הספקה וחיבור מגשר אופטי סינגל מוד דופלקס SC-SC באורך 2 מטר
60	יח'	הספקה וחיבור מגשר אופטי מולטי מוד דופלקס OM3 SC-SC באורך 2 מטר
500	יח'	תוספת אספקת והתקנת 24 פורט לרבות קיסטונים בתקן
250	יח'	תוספת אספקת והתקנת 16 פורט ללא קיסטונים
35	יח'	תוספת אספקת פנל שערות מרווח U1
70	יח'	סט ברגים ואומים לחיבור ציוד בארון תקשורת
20	יח'	כבל רשת CAT-6 באורך 0.25 מטר
15	יח'	כבל רשת CAT-6 באורך 0.5 מטר
20	יח'	כבל רשת CAT-6 באורך 1 מטר
25	יח'	כבל רשת CAT-6 באורך 2 מטר
30	יח'	כבל רשת CAT-6 באורך 3 מטר
35	יח'	כבל רשת CAT-6 באורך 5 מטר
45	יח'	כבל רשת CAT-6 באורך 10 מטר
1,100	יח'	עבודת סידור ארון תקשורת (מ- U6 ועד U12)
1,400	יח'	עבודת סידור ארון תקשורת (מ- U15 ועד U25)
1,800	יח'	עבודת סידור ארון תקשורת (מ- U32 ועד U44)
500	יח'	עבודת פירוק ופינוי ארון תקשורת ישן (מ- U6 ועד U12)
600	יח'	ביצוע פירוק ופינוי ארון תקשורת ישן (מ- U15 ועד U25)
950	יח'	ביצוע פירוק ופינוי ארון תקשורת ישן (מ- U32 ועד U44)
370	יח'	פירוק כבילה
500	יח'	חיווט בלבד של כבל CAT-7 בתוך ארון תקשורת קיים כולל בדיקה אלקטרונית, שילוט <u>מוטבע</u> וסימון (עד 24 יחידות)
800	יח'	חיווט בלבד של כבל CAT-7 בתוך ארון תקשורת קיים כולל בדיקה אלקטרונית, שילוט <u>מוטבע</u> וסימון (מעל 24 יחידות)
250	יח'	אספקה והתקנה POE מזרק \ אינגקטור עבור HPE Aruba Instant on AP22

חתימת המציע

מחיר מקסימום	יחידת מדידה	תיאור עבודה/מוצר
600	יח'	ממיר אופטי סינגל מוד SM במהירות GB1
650	יח'	ממיר אופטי מולטי מוד MM במהירות GB1
450	יח'	גיביק HPE Aruba סינגל מוד SM במהירות GB1
400	יח'	גיביק HPE Aruba מולטי מוד MM במהירות GB1
500	יח'	אספקה והתקנת פנל אופטי ל-12 מחברים, כולל מתאם LC/LC
600	יח'	אספקה והתקנת פנל אופטי ל-24 מחברים, כולל מתאם LC/LC

2. אנו מציעים הנחה בשיעור _____% למחירי העבודות והמוצרים "נקודות חשמל/תקשורת/אביזרים" המפורטות להלן:

מחיר מקסימום	יחידת מדידה	תיאור עבודה/מוצר
נקודות חשמל/תקשורת/אביזרים		
700	יח'	אספקת והתקנת נקודת חשמל N1 לרבות הרכבת צינור מריכף 16, חיווט עד 50 מ"א ללוח החשמל כולל שקע חשמל על הטיח/תחת הטיח
800	יח'	אספקת והתקנת נקודת חשמל N2 לרבות הרכבת צינור מריכף 16, חיווט עד 50 מ"א ללוח החשמל כולל שקע חשמל על הטיח/תחת הטיח
900	יח'	אספקת והתקנת נקודת חשמל N4 לרבות הרכבת צינור מריכף 16, חיווט עד 50 מ"א ללוח החשמל כולל שקע חשמל על הטיח/תחת הטיח
15	1 מטר	תוספת עבור שדרוג הרכבת צינור מריכף 20
20	1 מטר	תוספת עבור שדרוג הרכבת צינור מריכף 25
25	1 מטר	תוספת עבור שדרוג הרכבת צינור מריכף 32
250	יח'	אספקת והתקנת נקודת טלפון לרבות חיווט (כבל טלפון 4 גידים) עד 50 מ"א לקורונה כולל שקע טלפון ישראלי על הטיח/תחת הטיח
350	יח'	אספקת והתקנת נקודת טלפון לרבות חיווט (כבל טלפון 4 גידים) מעל 50 מ"א לקורונה כולל שקע טלפון ישראלי על הטיח/תחת הטיח
120	יח'	העתקת נקודת טלפון קיימת והזזתה עד 50 מ"א לרבות חיווט (כבל טלפון 4 גידים) לקורונה כולל שקע טלפון ישראלי על הטיח/תחת הטיח
80	יח'	הרכבת פס קורונה לטלפוניה
350	1 שעת עבודה	ביצוע עבודות עבור טלפוניה אנלוגית - זמזום, זיהוי שלוחות וחיווט שני כבלים 20 זוג בצד אחד אל פסי קורונה קיימים ובצד השני חיווט אל פנל תקשורת CAT-6A
30	יח'	אספקה והתקנת כבל טלפון רב זוגי משוריין 20 זוג 0.4 מ"מ מינימום 100 מ'
270	יח'	תיקון נקודת טלפון
360	יח'	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות הרכבת תעלה PVC חתך עד 36 סמ"ר, חיווט עד 50 מ"א כבילה תקן CAT7 לארון תקשורת כולל שקע תקשורת ושתי יחידות קצה (קיסטונים) על הטיח/תחת הטיח
350	יח'	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות הרכבת תעלה PVC חתך עד 36 סמ"ר, חיווט עד 50 מ"א כבילה תקן CAT6 לארון תקשורת כולל שקע תקשורת ושתי יחידות קצה (קיסטונים) על הטיח/תחת הטיח

חתימת המציע

מחיר מקסימום	יחידת מדידה	תיאור עבודה/מוצר
470	יח'	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות הרכבת תעלה PVC חתך עד 36 סמ"ר, חיווט מעל 50 מ"מ כבילה תקן CAT7 לארון תקשורת כולל שקע תקשורת ושתי יחידות קצה (קיסטונים) על הטיח/תחת הטיח
460	יח'	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות הרכבת תעלה PVC חתך עד 36 סמ"ר, חיווט מעל 50 מ"מ כבילה תקן CAT6 לארון תקשורת כולל שקע תקשורת ושתי יחידות קצה (קיסטונים) על הטיח/תחת הטיח
50	מ"מ	תוספת עבור אספקה והתקנת תעלת רשת בחתך 10*8.5 ס"מ
60	מ"מ	תוספת עבור אספקה והתקנת תעלת רשת בחתך 30*8.5 ס"מ
35	מ"מ	תוספת עבור שדרוג הרכבת תעלת PVC חתך בין 37-100 סמ"ר
150	מ"מ	תוספת עבור שדרוג הרכבת תעלת PVC חתך מ- 101 סמ"ר
140	מ"מ	תוספת עבור שדרוג הרכבת תעלת PVC 60/120 חצויות
100	מ"מ	תוספת עבור אספקה והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך עד 36 סמ"ר
110	מ"מ	תוספת עבור אספקה והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך מ 37 עד 100 סמ"ר
140	מ"מ	תוספת עבור אספקה והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך מ 101 עד 300 סמ"ר
160	מ"מ	תוספת עבור אספקה והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך מעל 301 סמ"ר
15	1 מטר	תוספת של כבל תקשורת CAT-7, מעבר ל-50 מטר, לנקודת מחשב חדשה
1,900	יח'	אספקת והתקנת (קיבוע לקיר/תקרה וחיווט באמצעות מגשר לנקודת תקשורת קיימת בתוך מבנה) יחידת Access Point במהירות MBPS300 תוצרת Ruckus ZoneFlex R310, dual band, Access Point indoor 802.11ac או שווה ערך
2,200	יח'	אספקת והתקנת (קיבוע לקיר/תקרה וחיווט באמצעות מגשר לנקודת תקשורת קיימת בתוך מבנה) יחידת Access Point במהירות MBPS300 תוצרת Ruckus ZoneFlex T310 802.11ac Outdoor 2x2 2.4/GHz, dual band או שווה ערך
1,200	יח'	אספקת והתקנת (קיבוע לקיר/תקרה וחיווט באמצעות מגשר לנקודת תקשורת קיימת בתוך מבנה) יחידת Access Point HPE Aruba AP22
500	יח'	אספקה והתקנת נקודת מחשב GIGA CAT-7/1000Mh - מסוכך מלא כולל בדיקה אלקטרונית ושילוט מוטבע, קיסטון CAT-6A (יצרן M3), כבל תקני מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי (טלדור או שווה ערך) (עד 50 מטר)
480	יח'	אספקה והתקנת נקודת מחשב GIGA CAT-7/1000MHz - מסוכך מלא כולל בדיקה אלקטרונית ושילוט מוטבע, קיסטון CAT-6A (יצרן M3), כבל תקני מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי (טלדור או שווה ערך) (עד 50 מטר) בהזמנת עבודה עד 10 (לא כולל) נקודות CAT-7 בסך הכל
140	יח'	אספקה והתקנת נקודת מחשב בלבד, ללא כבילה - שקע בודד עם קיסטון CAT-6A (יצרן M3), כולל בדיקה אלקטרונית ושילוט מוטבע
170	יח'	אספקה והתקנת נקודת מחשב בלבד, ללא כבילה - שקע כפול עם קיסטונים CAT-6A (יצרן M3), כולל בדיקה אלקטרונית ושילוט מוטבע
150	יח'	תיקון נקודת מחשב כולל שקע RJ45
270	יח'	אספקה והתקנת פנל תקשורת 24 יציאות ל-CAT-6A
200	יח'	עבודות התקנת אביזר כדוגמת מצלמה/יחידת AP בתוך מבנה פנימי (בכל גובה עד 4 מ'). אספקת האביזר תהיה ע"י המזמין
530	יח'	עבודות התקנת אביזר כדוגמת מצלמה/יחידת AP מחוץ למבנה (חיצוני) (בכל גובה עד 5 מ'). אספקת האביזר תהיה ע"י המזמין

מחיר מקסימום	יחידת מדידה	תיאור עבודה/מוצר
900	יח'	תיקון כבל/סיב אופטי קרוע לרבות חיתוך, תיקון והלחמת הסיבים הפגועים, התקנת אביזרי קצה, איטום הסיב והמחברים מכניסת מים/לחות. העבודה בתנאי חוץ/פנים.
1,000	יח'	אספקת והתקנת יחידת אל-פסק בהספק VA1000 תוצרת ADVICE סדרה PRV או שווה ערך, כולל חיווט חשמלי ואספקת מפצל מתאים בעל 6 שקעים VA 16A220 בעל תקן תו ישראלי
1,500	יח'	אספקת והתקנת יחידת אל-פסק בהספק VA2000 תוצרת ADVICE סדרה PRV או שווה ערך, כולל חיווט חשמלי ואספקת מפצל מתאים בעל 6 שקעים VA 16A220 בעל תקן תו ישראלי
6,500	יח'	אספקה והתקנת מקרן צמוד קיר אינטרקטיבי
600	יח'	מסך גלילה למקרן עם קלצ' באורך 2.40 מטר
650	יח'	מסך גלילה חצובה למקרן באורך 2.44 X 2.44 מטר
1,400	יח'	מסך גלילה חשמלי עם שלט באורך 2.44 X 2.44 מטר
600	יח'	רמקולים מוגברים למקרן
2,000	1 קומפ* -לקט	ביצוע התקנה מקרן קומפלט: · כבילה עד 15 מטר (HDMI, כבל יציאת שמע וכבל לכפתור הדלקה) · תעלות המכילות את כלל הכבילה בתוכן · אספקה והתקנת אינפרא לחצן הדלקה וכיבוי בפאנל חיבורים · זרוע למקרן · רמקולים מוגברים למקרן. · אספקה קופסת מיתוג לחיבור מקרן מחשב · התקנת מסך נגלל מקובע לתקרה/לקיר (ללא וו תלייה) · כיסוי פלסטיק להסתרת פתח בתקרה עבור הזרוע
800	קומפל ט	ביצוע התקנה טלוויזיה קומפלט: · כבילה עד 15 מטר (HDMI, כבל יציאת שמע וכבל לכפתור הדלקה) · תעלות המכילות את כלל הכבילה בתוכן · זרוע לטלוויזיה · אספקה קופסת מיתוג לחיבור מקרן מחשב
1,900	קומפל ט	אספקה והתקנת קודן לפתיחת דלת כולל אלקטרו מגנט או מנעול חשמלי ולחצן פתיחה
10,000	קומפל ט	אספקה והתקנת לינק גלים מילימטריים סיקלן עד 300 מטר מאושר על ידי משרד התקשורת כולל ארונות חיצוניים ו UPS
20,000	קומפל ט	אספקה והתקנת לינק גלים מילימטריים סיקלן עד 500 מטר מאושר על ידי משרד התקשורת כולל ארונות חיצוניים ו UPS
24,000	יח'	אספקה והתקנת לינק גלים מילימטריים סיקלן עד 1000 מטר מאושר על ידי משרד התקשורת כולל ארונות חיצוניים ו UPS

3. אנו מציעים הנחה בשיעור _____% למחירי העבודות והמוצרים "עבודות תשתיות" המפורטות להלן:

מחיר מקסימום	יחידת מדידה	תיאור עבודה/מוצר
עבודות תשתיות		

חתימת המציע

מחיר מקסימום	יחידת מדידה	תיאור עבודה/מוצר
2,500	יום עבודה	עבודה עבור כבל טלפון רב זוגי הכולל השחלה בתווי תת קרקעי או מתיחה אווירית (לצוות עובדים)
400	1 י"ח	אספקה והתקנת תעלת דריכה רצפתית
750	2.5 מטר	אספקה והתקנת תעלת דריכה רצפתית (אלמיניום) להולכת כבלי חשמל ותקשורת
650	1 י"ח	גישור בין ריכוזים תקשורת מכבל GIGA CAT-7 מסוכך מלא כולל בדיקה אלקטרונית ושילוט מוטבע, קיסטון CAT-6A (יצרן M3), כבל תקני מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי (טלדור או שווה ערך) (עד 80 מטר)
850	1 י"ח	גישור (חיצוני) בין ריכוזים תקשורת, מכבל OUTDOOR GIGA CAT-7 מסוכך מלא כולל בדיקה אלקטרונית ושילוט מוטבע, קיסטון CAT-6A (יצרן M3), כבל UV משוריין תקני מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי (טלדור או שווה ערך) השכלת כבל בצנרת תת-קרקעית קיימת (עד 100 מטר), כולל איטום מעברים
1,200	1 י"ח	גישור (חיצוני) בין ריכוזים תקשורת, מכבל OUTDOOR CAT-7 GIGA מסוכך מלא כולל בדיקה אלקטרונית ושילוט מוטבע, קיסטון CAT-6A (יצרן M3), כבל UV משוריין תקני מאושר ע"י מכון התקנים הישראלי (טלדור או שווה ערך) מתיחת כבל בגובה (עד 100 מטר), כולל איטום מעברים
1,400	מ"א	גישור אופטי MM בין ארונות כולל פאנל, כבל, ריתוכים ומגשרים עד 300 מ' כולל בדיקת תקינות OTDR
360	יח'	קידוח בקוטר עד "1" מעבר בקיר בלוקים/גבס (עובי קיר עד 30 ס"מ)
450	יח'	קידוח בקוטר "2-3" מקדח יהלום מעבר בקיר בטון (עובי קיר עד 40 ס"מ)
60	1 מטר	מתיחת כבל פלדה בגובה (בעובי 5 מ"מ), בצמוד לכבל תקשורת OUTDOOR
30	מ"א	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי תוצרת טלדור או שווה ערך מסוג SM/MM (MT : כבלי סיבים בציפוי הדוק) 12 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת קיימת
40	מ"א	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי תוצרת טלדור או שווה ערך מסוג SM/MM (MT : כבלי סיבים בציפוי הדוק) 24 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת קיימת
150	יח'	חיווט בלבד של גישור בין ריכוזים תקשורת, ללא כבילה כולל בדיקה אלקטרונית ושילוט מוטבע, קיסטון CAT-6A (יצרן M3)
50	1 י"ח	חיבור פיקטל אופטי בריתוך כולל בדיקה אלקטרונית מינימום 24 י"ח
40	מ"א	אספקה והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך עד 36 סמ"ר
60	מ"א	אספקה והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך מ 37 עד 100 סמ"ר
110	מ"א	אספקה והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך מ 101 עד 300 סמ"ר
180	מ"א	אספקה והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך מעל 301 סמ"ר
50	מ"א	אספקה והתקנת תעלת רשת בחתך 8.5*10 ס"מ
60	מ"א	אספקה והתקנת תעלת רשת בחתך 8.5*30 ס"מ
30	מ"א	אספקת והתקנת תעלת PVC חתך עד 36 סמ"ר
45	מ"א	אספקת והתקנת תעלת PVC חתך עד 100-37 סמ"ר

חתימת המציע

מחיר מקסימום	יחידת מדידה	תיאור עבודה/מוצר
80	מ"א	אספקת והתקנת תעלת PVC חתך מ- 101 סמ"ר
30	מ"א	עבודות השחלת כבילה בתעלת PVC קיימת (פתיחה וסגירה)
40	מ"א	עבודות השחלת כבילה בתעלת מתכת קיימת (פתיחה וסגירה)
30	מ"א	עבודות השחלת כבילה בתקרה אקוסטית או רצפה צפה קיימת (פתיחה וסגירה)
35	מ"א	אספקת והתקנת צנרת קוברה עד קוטר 50 מ"מ לרבות עיגון באוגנים על הטיח ו/או הנחה וכיסוי בחפירה קיימת
45	מ"א	אספקת והתקנת צנרת קוברה עד קוטר 100 מ"מ לרבות הנחה וכיסוי בחפירה קיימת

4. אנו מציעים הנחה בשיעור % _____ למחירי העבודות והמוצרים "תשלום מיוחד" המפורטות להלן:

מחיר מקסימום	יחידת מדידה	תיאור עבודה/מוצר
תשלום מיוחד		
1,000	לאירוע בודד	תוספת עבור - עבודה בשעות לילה (בין 00:00-20:00) / עבודות בשישי/שבת/חג (לא כולל שישי בוקר וחול המועד)
500	1 י"ח	נסיעות טכנאי (כאשר הזמנת עבודה מתחת ל-1,000 ₪ לפני מע"מ)
1,400	קומפל ט	תוספת עבור - עבודה בגובה באמצעות עזרים מיוחדים (סולמות מיוחדים/ פיגום נייד וכו')

5. למען הסר ספק שיעור ההנחה המוצע על-ידינו הינו על כל אחד מהרכיבים לעיל.

6. המחירים הנ"ל אינם כוללים מע"מ.

7. ההצעה כוללת את כל ההוצאות הנדרשות שלם ביצועה המלא, לרבות עלות עובדים, הוצאות נסיעה, עלויות רכיבים, תקורות וכיוב'.

תאריך: _____

שם המציע: _____

שמות החותמים בשם המציע: _____

חתימה וחותמת של המציע: _____

טופס זה יוגש במעטפה נפרדת - בשני עותקים

חתימת המציע _____