

כתב כמויות לקרני שומרון - ראו הערות מטה

למען הסר ספק כל הסעיפים ללא יוצא מן הכלל יכללו במחיר היחידה המוגש פה ע"י הקבלן את: תיכנון סופי, PDR, CDR, יבוא, הובלה, אספקה, התקנה, הפעלה, הרצה, כיוול כדרישת היועץ, הכנסה לשירות, שירות ואחריות לשלוש שנים, תיאום מול כל הגופים הנדרשים, הוצאת היתרים מכל גוף או רשות ככל שיידרש, אישורי קונסטרוקטור, הכנת ספרות, שרטוטים, סכמות, חדשנות, חיווטים כולל סיבים אופטיים, כבילה מלאה, צנרת, תעלות, קנים, חפירה, מחברים, מתאמים, מפצלים, מרחיקים, כולל לסיבים האופטיים הלחמה-השמטה- מחברים-מתאמים- בדיקות OTDR וכו', זרועות, קונזולות, מתאמי קונסטרוקציה לצידו, תומכים מאושרי קונסטרוקטור, כל כלי העבודה, עובדים מומחים, ציוד כגון מחפרון, עגלות, רמפות, סולמות, מנופים לכל סוגיהן בהתאם לכל הנדרש לפי התכנון המאושר כתב הכמויות ותנאי השטח וכל זאת ללא תוספת מחיר מעבר למחיר הנדרש על ידכם בכתב הכמויות

מס"ד	פריט	כמות	מחיר ליחידה	סה"כ	הערות
1	פירוט אספקה התקנה חיווט והפעלה של ארון 60X80 תקשורת חיצוני מפוליקרבוט עם נעילה בתקן בזק להתקנה על קיר או רצפה כולל יציקה וזוקל ברחבי השטח כולל את כל המרכיבים הנדרשים לארון זה כגון מאמ"תים, לוח AC , לוח DC, פחת, פסי דיין, מצברים לגיבוי 4 ש"ע, DR240UPS, כולל ברקים, ספקי כוח, חיווטים, מתאמים, מפצלים, ממירים, שקע שירות, מאווררים, מפסק סף, בקר ADAM לחיווי פתיחת ארון ונפילת מתח (בתוכנה) (למעט הנתב שמופיע בסעיף נפרד)	2			
2	פירוט אספקה התקנה חיווט והפעלה של מתג תקשורת 8 ו/או 16 פורטים L2 תעשייתי POE + שתי יחידות SFP אופטי כנדרש, מחיר המתג כולל את יחידות ה SFP כולל, רשת התקשורת תותקן בתצורת RING בהתאם לדרישות פקע"ר	2			
3	אספקה, התקנה, חיווט, כבילה, צנרת ולינק אלחוטיו גמ"מ לתווך של 5 ק"מ 500 מגה לפחות	2			
4	פירוט אספקה התקנה חיווט והפעלה של מתג תקשורת 24 פורטים L3 POE + ארבע יחידות SFP אופטי כנדרש, מחיר המתג כולל את יחידות ה SFP כולל, רשת התקשורת תותקן בתצורת RING בהתאם לדרישות פקע"ר	1			
5	תורן מיזוב 6 מטר כולל קיבוע	2			
6	ראש תצפית משולב מצלמות יום לילה (כולל אור כוכבים) ומצלמה טרמית ברזולוציה 640/480 12-17 מיקרון - כולל עדשת זום ממשיך 20-100 מ"מ F# 1.2 Mk - נמוך מ- 40 בפרוטוקול ONVIF	2			
7	שרת אנליטיקה , עבור המצלמות האנליטיות, גילוי וזיהוי אדם או רכב במרחק של לפחות 600 מטר ביום ובלילה	1			
8	מחשב הקלטה ל-16 ערוצים כולל 16 ערוצי הקלטה ב 25FPS לכל ערוץ ממשיך ל 21 יום תוצרת DIGIVOD כולל ממשק למערכת ההקלטה הקיימת באתר - כולל 16TB	1			
9	רישיון למערכת אנליטיקה ולערוצי היידאו	4			
10	סיבים אופטיים משרויין לתנאי חוץ בעל 12 סיבים ממיקום המערכות ועד לחמ"ל הישובי	1000		מ"א	
11	התקנה מלאה כלולה במחירי היחידות כולל חיבורים ישן לחדש				
12	אחריות שלוש שנים כלולה	1			
13	מחיר אחריות ושירות לכל שנה נוספת מעבר ל 3 שנים הכלולות ובהתאם ל SLA הנדרש - מפרטי פקע"ר (לא יעלה על 9% מערך המערכת)				לא לחישוב
14	אישורי מהנדס - לעמודים, ביסוס, וחיבורי חשמל	1			
					ללא מע"מ

1	קיימות 3 מערכות הקלטה לא ממושקות בניהן - HIK-DIGIVOD-אליוס	קומפלט			
2	גדר IDS מקיפה את היישוב ולא ממושקת ל - DIGIVODVMS	קומפלט			
3	אין אנליטיקה על ה DIGIVOD (להוסיף כ 20 ערוצים)	קומפלט			ללא מע"מ
4	ממליץ להשקיע במוקד המאויש 24/7 מאוזרח בהנדסת אנוש, ריהוט ייעודי לחדרי בקרה, מערך מולטימדיה לשליטה וקיר מסכים + להפעיל את ה DIGIVOD כש"ב				
5	מידות החדר 3.3 מטר רוחב - 4.3 מטר אורך - 2.85 מטר גובה + חדר תקשורת ושרתים נפרד יש לסדר כבילה, שילוסים, דיגלונים				
					ללא מע"מ