

## **הנחיות משרד הבריאות להקמת חדרלארון תקשורת ופריסת תשתית תקשורת**

כל ההנחיות במסך הנ"ל הן הנחיות מחייבות, כל שינוי/הוספה תאושר רק ע"י א. תשתיות מב"ר, יתכנו שינויים בכל אתר לפני התחלת כל פרויקט/עבודה יש לסכם לפני התחלת עבודה עם א. תשתיות מב"ר יתכנו שינויים בדרישות הנ"ל שיחייבו את הקבלן.

### **1. הנחיות כלליות:**

1.1. כל סוגי התשתיות המספקים שירותים לארון תקשורת יהיו בתיעול נפרד, לצורך העניין: תשתית תקשורת נתונים, תשתית חשמל.

ככלל, תשתיות נוספות שאינן קשורות לתשתית המחשב כגון: **תשתית כבלים, תשתית מצלמות הביטחון וכו'** תהינה נפרדות לחלוטין מבחינת כבילה, ולכן נדרש להקצות ארון ייעודי ונפרד עבור התשתיות הנוספות הנ"ל.

1.2. יש לקחת בחשבון בתוכניות האדריכליות מיקום הארונות תוך מתן אפשרות תחזוקה - פתיחת דפנות צד

1.3. אל פסק: לארון תקשורת יוקצה אל פסק ייעודי אשר מזין רק את הציוד שבארון

2. סידור מבנה ארון ומפרט כמויות מתאים ע"פ צרכי המחשוב והתקשורת יועברו ליזם/קבלן, ע"פ דרישה ועפ"י מפרט כמויות ציוד מחשוב ותקשורת אקטיבי המתוכנן בארון.

3. באחריות מנהל העבודה להעביר לאישור של הח"מ את התוכניות טרם תחילת העבודות באתר. ובסיום העבודה לקבל אישור.

4. תכנית פריסת הרכיבים בארונות ופריסת הכבילה בנוסף למסמך זה והערות נוספות תוגש ע"י אחראי מטעם משרד הבריאות ועל הקבלן לעמוד בתנאים ובהוראות הכתובות.

5. בסיום כל עבודה תוגש לאחראי מטעם משרד הבריאות תכנית עדות (AS MADE) ע"ג מדיה אלקטרונית הכוללת מיפוי, מיקום ארונות, פירוט רכיבים, ותקנים.

6. 1. באתר עד 12 עמדות יותקן ארון בגודל U10 עומק 60 ס"מ.

7. ארון התקשורת יותקן בגובה שאינו מהווה סכנה לפגיעה בבני אדם ובמקום שאינו נגיש למטופלי האתר

## חשמל ארון תקשורת סטנדרטי

### אספקת חשמל לארון

1. אספקת החשמל לארון קומתי תבוצע ע"י קו נפרד ייעודי חד פאזי מארון החשמל ויסומן גם בנקודת קצה וגם בארון חשמל " ארון תקשורת מספר..."

1.1. קו אספקת החשמל יחובר למאמ"ת דו קטבי עם נעילה.

1.2. שקע קצה לארון יהיה מסוג CEE

2. לארון התקשורת תחובר הארקה נפרדת מהארקה לשקע החשמל .

3. בארון התקשורת הקומתי יותקן אל פסק מסוג און ליין הספק יסוכם לפי גודל הארון והרכיבים שהוא משרת

3.1. האל פסק יהיה מחובר לשקע הזנת חשמל מסוג CEE

4. בארון התקשורת הקומתי יותקן פס שקעים תקני הכולל מאמ"ת, וממנו יזנו הרכיבים המותקנים בארון.

4.1. פס השקעים יחובר ישירות לאל פסק בארון.

שקע חשמל





### עמדת עבודה וסידור כבילה

1. עמדת העבודה תכלול 4 נקודות רשת המחולקים לשתי נקודות רשת תקשורת ושתי נקודות רשת טלפוניה
2. הכבילה לנקודות הרשת תהיה מסוג CAT7
3. נקודת הקצה "קיסטון" מסוג CAT6A
4. נקודות תקשורת יסומנו לפי סדר בצב כחול עם סימון מסוג PVC חרוט
5. נקודות תקשורת טלפוניה יסומנו לפי סדר בצבע צהוב מסוג PVC חרוט.
6. מגשר לעמדת עבודה ובארון יהיו מסוג CAT6A.
6. נקודת WIFI שעון נוכחות ומדפסת תכלול נקודה כפולה של רשת ואל פנל תקשורת

מגשרים טלפוניה

מגשרים תקשורת