

**שאלות הבהרה – מכרז מס' 12/2021-**  
**הקמת חדר בקרה ושליטה במבנה מועצה מקומית תעשייתית נאות חובב**

מס	עמוד	סעיף/מסמך	סיווג	שאלות	תשובה
1.		בסעיף 4.7.1	מקצועי	<b>בסעיף 4.7.1 במפרט רשום הכניסות לבקר יהיו 24 והיציאות 8 (סעיף 4.7.3) ומנגד בכ"כ (שורה 5 בכ"כ) 20 כניסות, 6 יציאות – מה נדרש לתמחר?</b>	נדרש לתמחר 24 כניסות ו 8 יציאות
2.		בסעיף 4.8.1	מקצועי	<b>בסעיף 4.8.1 במפרט רשום 24 כניסות ובכ"כ שורה 6 20 כניסות – מה נדרש לתמחר?</b>	נדרש לתמחר 24 כניסות
3.		סעיף 8	מקצועי	<b>סעיף 8 "מטריצת מיתוג IP 48 פורטים" – האם זה מתייחס לשורה 15 בכ"כ? במידה ולא, לאיזה שורה בכ"כ מתייחס סעיף זה? בהינתן שכן שורה 15 בכ"כ הינה סעיף 8 במפרט, מה הכמות הנכונה להצעה - 48 פורטים או מה שמצוין בכתב הכמויות - 16 תחנות עבודה ו 51 מפעילים = 21 פורטים?.</b>	כן, קיימות מספר תחנות עבודה שעובדות עם יותר ממסך אחד במקביל, הדרישה היא 48 פורטים שיכולים לשמש ככניסה או יציאה
4.		סעיף 10	מקצועי	<b>סעיף 10 "מטריצת וידאו 4X12", בסעיף 10.1 במפרט מוזכרים 16 כניסות ואילו בכ"כ שורה 9 12 כניסות, מה נדרש לתמחר?</b>	נדרש לתמחר מטריצה 12 כניסות ו 4 יציאות
5.			מקצועי	<b>פרק ב (ריהוט לחדר הבקרה וחמ"ל) שורה 1 בכ"כ – שולחן חדר הבקרה הראשי – האם נדרש לתמחר בהתאם למפרט סעיף 11?</b>	שאלה 1 – כן, הכוונה היא לתמחר לפי המפרט שבסעיף 11.

שאלה 2 – כן, נדרש שלדה מתכתית	<p><b>שורה 2 בכ"כ</b> – שולחן חדר הדיונים – האם הוא גם עם משטח עבודה HPL?  MDF ( מומלץ ,  נשחק בצורה מסיבית בשימוש יומיומי ומתנפח ושולי השולחן נופלים –  "קנטיים").  מה לגבי החלל התחתון של שולחן הדיונים – האם נדרשת שלדה מתכתית עם תאי אחסון לציודים נוספים?</p>				
הכבילה מגיעה מהקיר כפי שהוסבר בסיוור הקבלנים	<p>בסיס השולחנות – חדר הבקרה הראשי, מפעילים, מנהל חדר הבקרה – האם נדרש כי רגל השולחן תהיה בעלת דופן כפולה עם מעבר כבילה מהרצפה?  הרגל תהיה עם מכסה פריק לתחזוקה?</p>	מקצועי			6.
כן, כולל כבילה נמתחת המחברת בין המטריצה לחיבור בשולחן	<p><b>בכ"כ פרק ב, שורה 2</b> מתוארות "קלאפות" בשולחן החד"ן, האם הכוונה לקופסאות POP UP שקועות עם חשמל, תקשורת, HDMI ושאר היציאות (קופסא שנפתחת על ציר)?</p>	מקצועי			7.
כל הציוד והמחשוב נמצא בחדר השרתים הצמוד	<p>האם נדרש בשולחן חדר הבקרה ו/או שולחן המפעילים ארונית 19 אינץ' לציודים הנדרשים לשבת בשולחן?</p>	מקצועי			8.
התעלות יהיו מתכתיות	<p>האם התעלות בשולחנות יהיו מאותו חומר של בסיס השולחן (מתכתיות צבועות בגוון הבסיס)?</p>	מקצועי			9.
יש לעמוד בדרישה המפורטת	<p>- HPL הינו חומר שאינו ראוי להיחתך בצורה ידנית / ע"י מסור נגרות, האם נדרש שהעיבוד יבוצע במכונת CNC ממוחשבת? - חיתוך במסור נגרות יגרום לפינות חדות ומסוכנות למשתמשים ולאיכות לקויה ביותר  נוסיף כי, יש התייחסות לפינות מעוגלות אך בנוסח הנוכחי הן יכולות להיות</p>	מקצועי			10.

	מבוצעות בצורה ידנית ולא מקצועית.				
כסאות המותאמים לעבודה 24/7, במידה והכסא לא יעמוד בדרישה יחליף הקבלן על חשבונו עד לשביעות רצון המזמין	<b>שורות 7-8 בכ"כ "כסאות Heavy Duty"</b> – אין אזכור במפרט, כסאות יכולים להיות כסאות פשוטים במאות שקלים בודדים וכסאות עם PU, תמיכה מלאה לגב, בסיס אלומיניום, כריות ראש וכריות גב ארגונומיות ועוד (מצ"ב מפרט מאחד המכרזים שהשתתפנו), למה להתייחס?	מקצועי			11.
תנאי המכרז יוותרו כפי שהם	העדפת תוצרת הארץ, אין התייחסות במכרז.	מקצועי			12.
אין שינוי בתנאי הסף	אנו מבקשים הקלה בתנאי הסף כפי שפורסמו, ולהגיש הצעתנו באופן שלוב עם קבלן מולטימידה ותקשורת, כחלק מעמידה מתנאי הסף הנדרשים.	משפטי			13.

ישלח קובץ האקסל והשרטוטים של האתר ב DWG	נודה לקבל את כל השרטוטים וחומר עזר טכני של המערכת.	מקצועי			14.
כפי שמאופיין יש להגיש זכוכית בעלת בידוד אקוסטי משולבת זכוכית מחוסמת ברמה הגבוהה ביותר	המחיצה - עובי זכוכית פרטי הפרופיל והאם יש פרט לחלוקה בתקרה האקוסטית	מקצועי			15.
מועד ההגשה יוותר כפי שהוא	באופן חד פעמי בנוסף מבקשים לדחות את מועד ההגשה	רכש			16.
1. נדרש מסכים עם בזל 0.88 2. כן, המסכים של שולחן החמ"ל הן חלק מהכניסות 3. כפי שהוצג בסיור הקבלנים	כתב כמויות a. סעיף 10, 11, (מסכים) – האם אפשר להציע מסכים עם BEZEL אחר (3.5 מ"מ או 0.88 מ"מ) ? b. סעיף 9 – האם הכניסות (12) למסכים של שולחן החמ"ל הם חלק מהכניסות (20) של קירות הוידאו ? c. סעיף 19 נקודות תקשורת... - מה המרחקים מהנקודות ל"ארון" תקשורת וכו'	מקצועי			17.
אין מניעה ובלבד שבוצעו על ידי המציע ויוצגו הוכחות לביצוע הפרויקטים	האם אפשר להכליל בסעיף הניסיון גם פרויקטים זהים מחו"ל.	מקצועי+משפטי			18.
ראה תשובות 1-2	אין התאמה למבוקש בכתב הכמויות	מקצועי	סעיף 4.7.3	עמוד 67	19.
ראה תשובות 1-2	מה כמות הכניסות והיציאות המבוקשות בדגש על עמדות משתמש ומסכי התצוגה	מקצועי	סעיף 8	עמוד 69	20.

המטריצה תבצע תצוגה בלבד	המטריצה יכולה להציג ולא לשלוט על השו"ב, נדרשת הבהרה למבוקש בסעיף	מקצועי	סעיף 8.7	עמוד 70	.21
לא	האם ניתן לאפיין מטריצה אחת היברידית + KVM + וידאו לטובת חדר בקרה ולטובת חדר חמ"ל	מקצועי	סעיף 10	עמוד 70	.22
ראה תשובה לשאלה 4	אין התאמה למה שמבוקש בסעיף 10.1	מקצועי	סעיף 10	עמוד 70	.23
בחדר מל"ח יגיעו מנהלי המכלולים עם המחשבים הנישאים האישיים שלהם ויתחברו למטריצה 12X4 שתותקן בשולחן, היציאות של המטריצה יהיו חלק מהכניסות של בקר קיר הוידאו שיוצג בחדר המל"ח כפי שהוסבר בסיוור הקבלנים	עמוד 70 סעיף 10.7 הכבלים המתוארים הם עבור קופסאות חיבורים בשולחן ולא במטריצה  נדרשת הבהרה למבוקש בסעיף האם נדרש עבור חיבור מחשבים ניידים בשולחן או מחשבים קבועים שימוקמו מתחת לשולחן	מקצועי	סעיף 10.7	עמוד 70	.24
ראה מענה לשאלה 4	סעיף 15 נא להגדיר כמות כניסות ויציאות במטריצה כולל אפיון סוגי הכניסות והיציאות	מקצועי	כתב כמויות, סעיף 15		.25
נדרשים שני בקרי קיר וידאו לשני המתחמים	סעיף 7 האם נדרשים 2 בקרים לשרידות ויתירות	מקצועי	כתב כמויות סעיף 7		.26