



אג"ת 100 לב

- בלמ"ס -

מטא"ר / אגף תמיכה לוגיסטית  
מחלקת רכישות ומכירות  
מדור רכש אמצעים  
י"ח אלול תשע"ח  
29 אוגוסט 2018

## עדכון מס' 2 למכרז 51/2018

א. עדכון מועד אחרון להגשת הצעות מחיר:

1. המועד האחרון להגשת הצעות מחיר נדחה.
2. המועד החדש להגשת הצעות מחיר הינו יום ראשון 21/10/2018 בשעה 16:00.

ב. להלן העדכונים הנדרשים לסעיפים במפרט 32/2018 המצורף למכרז שבנידון:

1. סעיף 4.1.2 במפרט:

רמת דרישה	טווח/גבול	תיאור הדרישה	שם הדרישה	סעיף
חובה	בלבד	1000w	צריכת הספק מקסימלית של ערכת התאורה	4.1.2

2. סעיף 4.1.7 במפרט:

רמת דרישה	טווח/גבול	תיאור הדרישה	שם הדרישה	סעיף
חובה	לפחות	Ip64	אטימות רכיבי ההארה והמכלולים האלקטרוניים והחשמליים	4.1.7

3. סעיף 4.2.2 במפרט:

חצובה לערכת תאורה: נדרשת חצובה שתתאים לערכה המוצעת על פי משקלה. החצובה המוצעת תאפשר הרמה בטוחה וקלה של גוף התאורה לגובה העבודה הנדרש. צבע החצובה יהיה אחד מהצבעים הבאים: שחור/אפור/לבן/כסף.

4. סעיף 4.2.3 במפרט:

תיבת אחסון לערכת תאורה: צבע התיבה יהיה אחד מהצבעים הבאים: שחור/אפור/לבן/כסף.



אג"מ 100 לב

- בלמ"ס -

ג. מענה לשאלות/פניות מציעים לעורך המכרז:

מענה לשאלות/פניות עבור מפרט 32/2018

מס"ד	מספר סעיף במפרט	שאלה/פניה	תשובה
1.	4.1.4	מקובל לדרוש ערך CRI נמוך יותר מ-80.	השימוש בערכת התאורה מתבצע במתארי עבודה שונים בהם נדרש ערך CRI על פי הדרוש המפרט.
2.	4.1.6	באילו מתחי עבודה אתם רוצים שגוף התאורה יעבוד? אין דרישה לסוללת גיבוי או ממיר מתח. מה הדרישה?	הערכה צריכה לעבוד במתח של 220 וולט. ניתן כי בנוסף לכך הערכה תעבוד גם במתחים אחרים (12 וולט /24 וולט/48 וולט/סוללה). עבודה באמצעות ממיר מתח היא למעשה עבודה במתח של 220 וולט המתקבל מממיר מתח המחובר לרכב, מקבל מתח של 12 וולט וממיר אותו ל-220 וולט.
3.	4.1.13	האם גוף התאורה הוא זרקור בעל זווית הארה רחבה מאוד? מגיע ל-360 מעלות בסיבוב חצובה או בלון תאורה מתנפח שמאיר ב-360 מעלות בו זמנית?	על פי המפרט נדרשת זווית הארה של 360 מעלות בו זמנית ללא סיבוב החצובה. אין דרישה במפרט למבנה גוף התאורה.
4.	4.1.14	כוונת המפרט הינה לגובה מכונס 2 מ' גובה אופטימלי לכיסוי 5 דונם יהיה 5-6 מ'.	דרישת הגובה במפרט היא לשני מטרים לפחות. ניתן לספק ערכה גבוהה יותר. לא נכתב במפרט שיש דרישה לכיסוי תאורה של 5 דונם.
5.	4.1.18	במפרט אין ציון לכבלים אך במספר סעיפים מופיעה המילה כבלים. מה הדרישה? יש דרישה לאורך או לסוג תקע?	הכבלים הנדרשים הם הכבלים הנחוצים להפעלת ערכת התאורה.
6.	4.2.2	האם יש לכם פרטים נוספים ודרישות לגבי החצובה?	המענה מפורסם בעדכון זה בפרק ב'.
7.	4.2.3	האם יש לכם פרטים נוספים ודרישות לגבי תיבת האחסון?	תיבת האחסון תהיה מחומר קשיח כפי שנדרש במפרט. התיבה תכיל ידית נשיאה במיקום כלשהו לבחירת הספק ותעמוד בדרישות המפרט. החומר שממנו התיבה תהיה עשויה נתון לבחירת הספק כל זמן שהתיבה והערכה יעמדו בדרישות המפרט.
8.	4.3	האם בקצה רדיוס ההארה 40 מ' ניתן שיהיו אזורים מסוימים (קטנים) בהם ימדדו פחות מ-40LUX כל עוד הממוצע הוא גבוה מ-40LUX? או שזו המדידה בנקודות ההארה החלשות ביותר בשטח ההארה כולו?	המדידה תתבצע לאורך כל היקף המעגל הנמצא ברדיוס של 40 מ' מערכת התאורה. לאורך כל המדידה נדרשת קבלת קריאה מינימלית של 40LUX.
9.	4.7	i. מדוע הוגדר רוחב מרבי? אם יוצע גוף תאורה רחב יותר הוא ייפסל? ii. נצטרך תיבת אחסון גבוהה ורחבה יותר מהדרישה או לפרק את הערכה לשני חלקים לפניי האחסון, מה עדיף למשטרה?	ערכת התאורה מותקנת בתוך רכב משטרה בתא ייעודי קיים. לא ניתן להגיש תיבה החורגת מהמידות המקסימאליות הנדרשות. נדרשת ערכת תאורה שתעמוד בדרישות המפרט ושתאוחסן כולה בתוך התיבה.



- בלמ"ס -

מענה לשאלות/פניות עבור מכרז 51/2018

מס"ד	מספר סעיף במכרז	שאלה/פניה	תשובה
1.	כללי	אפשר לקבל תמונה/קטלוג או כל מידע מקצועי אחר של מוצר דומה שכבר נמצא בשימוש משטרת ישראל על מנת להבין טוב יותר את הדרישות?	אין אפשרות לקבל תמונה/קטלוג. כל הנתונים הנדרשים לערכת התאורה מפורסמים במפרט ובעדכונים למכרז.
2.	16	הדגם לבחינה שיופק יכיל ערכת תאורה כולל כבל הזנה AC. האם נדרש לספק גם חצובה וארגז טלטול לדגם?	ערכת התאורה שתוגש לדוגמא לצורך בחינתה תוגש בשלמותה ותכלול את כל פריטי הערכה כפי שהם נדרשים בסעיף 4.1.18 במפרט.

בברכה,

מלאכי בן פורת, מפקח

עורך מכרז 51/2018

מדור רכש אמצעים/מרו"מ