

בס"ד

שאלות מכרז נשר –

שאלה:

1. לא ייבדק שווה ערך שאיננו מסומן בתו תקן ישראלי –
 - באם הדגם המאופיין מסומן בתן תקן הוא הדגם היחיד בארץ שיש לו סימון כזה , במצב כזה לא ניתן להגיש אף שווה ערך לפרויקט , האם זה עומד בחוק המכרזים?
 - מבדיקה שערכנו באתר מכון התקנים – הדגם המאופיין אינו מסומן בתו תקן – האם אפשרי לראות את האישור?

תשובה:

✚ ברור שיש לפנס תו תקן .
✚ כמו כן יש לפנס מפרט 08 מלא .

שאלה:

2. האם ניתן להציע גוף בהספק נמוך יותר וזאת בתנאי שאנחנו עומדים ברמות תאורה , אחידות , רמת סנוור כמו בחישוב שצורף למכרז?

תשובה:

✚ אין לשנות הספקים, נדרש ש"ע בהתאם למכרז.
✚ נדרש לעמוד בתנאי המכרז:
✚ ראו טבלה המצ"ב בתוכנית החשמל:

Luminaire Schedule						
Symbol	Qty	Label	Arrangement	Total Lamp Lumens	NAF	Description
	22	REFLEX 1200W FL13 -5070-FO400347100R	SINGLE	154440	0.900	REFLEX 1200W FL13 -5070-FO400347100R
	4	REFLEX 1200W FL13 5070-FO400347100R	SINGLE	110240	0.900	REFLEX 1200W FL13 5070-FO400347100R

Calculation Summary							
Label	Lamp Type	Units	Avg	Max	Min	Min/Avg	Max/Min
FIELD	Illuminance	lux	442.88	846	476	0.78	0.56
CB 1	Illuminance	lux	253.83	570	490	0.75	0.56
CB 1	Glare Rating	N.A.	29.89	36	20	0.87	0.76
CB 1	Glare Rating	N.A.	22.11	28	18	0.83	0.76
CB 1	Glare Rating	N.A.	29.11	36	21	0.77	0.58
CB 1	Glare Rating	N.A.	29.14	37	19	0.74	0.57
CB 1	Glare Rating	N.A.	28.74	37	14	0.69	0.58

✚ בנוסף במכרז ובכתב הכמויות, הדרישות הינם (לא לשכוח תנאי סף , נא לראות במכרז):

✚ הקבלן כמובן יכול לשלוח לאישור ג"ת ש"ע, ראשית יש לשלוח בצורה הבאה:
✚ שים לב, ייבדק ג"ת ש"ע 1 בלבד, ועפ"י אישור יועץ חשמל:

- א. כל ג"ת יהיה, בתיקויה נפרדת כל החומר והמפרטים טכניים.
- ב. הקבלן ליד, טבלת ג"ת המצ"ב, יסמן וירשום בהתאם למה ששלח, מה ש"ע ומק"ט לג"ת של המכרז.
- ג. הקבלן ישלח ג"ת מועדפים עליו, יש לשלוח ג"ת מקסימום 1 ג"ת לכל ש"ע, לאחר מכן, לא יתקבלו ולא ייבדקו שום ש"ע.
- ד. נדרשים הדברים הבאים לבדיקת ש"ע, יש מספיק זמן, נא לארגן בצורה מסודרת, ואין להחסיר דבר.
- a. תוו"ת"י לכל ג"ת, שים לב!!!, תעודת בדיקה מת"י, לא ייבדק הג"ת, רק תעודה תו"ת"י, על כל הג"ת, במידה וחלקים ממנו לא יהיו בעל תו"ת"י, לא יאושר.
- b. קובץ ממוחשב פוטומטריה חובה, LDT.
- c. מפרט טכני.
- d. ממה עשוי הג"ת.
- e. ציוד ג"ת, (אני חוזר על כל הציוד והג"ת, חובה תו"ת"י, ולא בדיקה).
- f. סוג פיזור האור FR, וכד'...
- g. מסירות צבע CRI.
- h. RGO דרגת סיכון, ריסק פוטובילוגית מ 0-3, מה הדרגה.
- i. דרגת אטימות IPXX.
- j. סוג מערכת האופטית.
- k. גוון האור, סוגי קלווין.
- l. SDCM, אחידות צבע.
- m. ש"ע לג"ת/נורה.
- n. הספק ג"ת.
- o. שטף אור, כמה LUMEN.
- p. נצילות אורית.
- q. CD/KLM .. כל הג"ת, בכל הסעיפים, יהיו יכולים להיות תה"ט/עה"ט, ובאותו מחיר בסעיפים,
- r. משקל ג"ת.
- s. שים לב ניתן לשלוח רק שווה ערך 1, כל בדיקה נוספת, תחויב בתשלום.
- t. בכל מקרה והבדיקה תאושר, יוכל הקבלן לספק את הג"ת, ובמידה ולא, תשלחנה הערות, ובאם לא ימצא את הבדיקה, יידרש לספק עפ"י הנדרש בתוכניות ומיועץ החשמל.