



מדינת ישראל
משרד האוצר – המדפיס הממשלתי
ועדת המכרזים

י"ט טבת, תשע"ג
23 דצמבר, 2012
סימוכין: ומ-2012-26

הנדון: כנס מציעים למכרז פומבי מספר 4/2012 למערכת אויר דחוס

להלן השאלות שהועלו על ידי המציעים בכנס:

1. שאלה:

מהם שעות פעילות העבודה?

תשובה:

שעות הפעילות הם מ- 8:00 ועד 17:00 ימים א'-ה'.

2. שאלה:

האם צריך יותר ממכיל אויר אחד?

תשובה:

כן, נדרשים שני מכילי אויר אשר יותקנו במקביל אחד לשני.

3. שאלה:

האם מתאימה ספיקה של 5 מ³ לדקה בלחץ של 10 בר?

תשובה:

הספיקה המינימלית הנדרשת היא: 5 מ³ לדקה בלחץ 10 בר.

4. שאלה:

למה אין דרישה לקחת מדחס משנה מהירות?

תשובה:

במפרט הטכני נדרשו שני מדחסים משני מהירות (משני תדר) גם עבור מדחס הגיבוי.

5. שאלה:

האם נדרש יותר ממייבש אויר אחד?

תשובה:

כן נדרשים שני מייבשי אוויר זהים, אחד לכל מערכת (מדחס) המתאימה לפסיקת המדחס.

6. שאלה:

רשום שצריך 5000 ליטר לפי 37 קילו וואט, אם יש מדחס המספק בפחות קילו וואט אך נותן את אותה הספיקה האם זה משנה?

תשובה:

לא, הספיקה היא זו שקובעת.

עמוד 1 מתוך 5





מדינת ישראל
משרד האוצר – המדפיס הממשלתי
ועדת המכרזים

7. שאלה:

האם ניתן לספק צנרת יותר טובה ממה שמתבקש במכרז?

תשובה:

כן. בתנאי שניתן להוסיף נקודות התחברות ונקודות קצה מחברות אחרות

8. שאלה:

האם האחריות כוללת את החלפים מחומרים מתכלים או שנדרשים 10 סטים של חלפים וחומרים מתכלים.

תשובה:

האחריות כוללת החלפת חלפים וחומרים מתכלים ככל שידרש בתקופת האחריות ובנוסף יש לספק 10 סטים של חלפים וחומרים מתכלים עבור שני המדחסים יחד.

9. שאלה:

האם נדרשת בניית משטח בטון למערכת המדחסים?

תשובה:

כן, נדרש בניית משטח בטון מתאים ותיקני סופג זעזועים כמפורט במכרז ובהתאם למערכת ולתנאי השטח, ניתן להיעזר במשטח הקיים ו/או לפרק את המשטח הקיים ולבנות חדש עפ"י המפרט הטכני ואין לחרוג "ממרווח למעבר חרום".

10. שאלה:

האם כל הסככה מיועדת למדחסים והאם עליה להיות סגורה?

תשובה:

הסככה כולה מיועדת למדחסים. על הסככה להבנות מחומרים ועפ"י התקנים הרלוונטיים. נדרשת סככה סגורה (דופן ימין, דופן שמאל, גג ודופן קידמית- לפתיחה הזזה שליפה), אטומה לחדירת גשמים, סגורה לנגישות ומאידך מאפשרת גישה נוחה וקלה לשרות וטיפולים יש לדאוג כי בסככה יהיה פינוי חום ע"י מפוח ו/או תעלות ע"פ תכנון מראש ובאישור המזמין.

11. שאלה:

כיצד מתחברים לנקודות חשמל?

תשובה:

המציע יפרט את הדרישות החשמל לכל המערכת, המזמין יספק נקודת קצה. הספק הזוכה יבצע התקנת חשמל בהתאם עפ"י הדרישות התקנים והחוק.

12. שאלה:

האם ניתן לעלות בגובה הסככה עד מעל לחלונות המרתף?

תשובה:

כן בהתאם לסככה הצמודה.

עמוד 2 מתוך 5





מדינת ישראל
משרד האוצר – המדפיס הממשלתי
ועדת המכרזים

13. שאלה:

האם ניתן להכניס את המכלים והמייבשים פנימה לתוך המרתף?

תשובה:

יועדף פתרון שהמכלים והמייבשים יהיו בסככה שתבנה מחוץ למרתף.

14. שאלה:

האם יש לפרק צנרת ישנה ובאחריות מי הפירוק מתבצע?

תשובה:

כן, יש לפרק צנרת ישנה. באחריות הספק הזוכה לבצע פירוק ופינוי הצנרת הישנה לאתר פינוי פסולת מורשה.

15. שאלה:

האם ממשיכים ורצים בצנרת האוויר על אותו מקום קיים?

תשובה:

ממשיכים באותו קו תוואי פרט לתוספות צנרת שהוצגו בסיור.

16. שאלה:

מהו המטר הרף של האולמות?

תשובה:

לאחר מדידה אורך קווי הצנרת שיש לפרוש כ 250 מ'. בנוסף, יש להתקין ברזי ניתוק לעבודות טיפול ואחזקה מבלי לרוקן את הלחץ במערכת .

17. שאלה:

האם ניתן לשנות את מיקום כניסת האוויר באולם?

תשובה:

כן יש להציג תוכנית פרישת צנרת למזמין ובאישורו.

18. שאלה:

האם ניתן לעשות מערכת סירקולציה אחת כללית לשני האולמות?

תשובה:

כן בתנאי שנשמר קוטר הצינור הנדרש ויש להציג תוכנית פרישת צנרת למזמין ובאישורו.

19. שאלה:

האם מדחס הגיבוי צריך להיות באותו הספק כמו המדחס בסעיף 1?

תשובה:

עמוד 3 מתוך 5





מדינת ישראל
משרד האוצר – המדפיס הממשלתי
ועדת המכרזים

**בהתאם למכרז במפרט הטכני סעיף 2, נדרש מדחס גיבוי לפי המפרט בסעיף 1. הכוונה:
נדרשים 2 מדחסים זהים.**

20. שאלה?

האם המדפיס מספק שירותי שינוע (מלגזה)?

תשובה:

לא. על הספק הזוכה לדאוג באופן עצמאי לשינוע, פריקה והתקנה במלואם.

21. שאלה:

נבקש להגדיר את לחץ העבודה המרבי במערכת ואת הספיקה הנדרשת בחלץ העבודה שהוגדר?

תשובה:

הלחץ המרבי הוא 11 בר והספיקה הנדרשת 5.0 מ³ לדקה בלחץ 10 בר.

22. שאלה:

האם יש לשמור על לחץ קבוע של 10 בר ובנקודת עבודה ספציפית לשים וסת לחץ שיוריד את לחץ האוויר למינימום הרצוי ל 5.5 בר?

תשובה:

במכרז נדרש כחלק מהמפרט הטכני לחץ עבודה מינימלי של 5.5 בר ועל הספק לציין את לחץ העבודה המינימלי של המדחס כחלק מהמפרט שישלח בעת הגשת הצעת המחיר.

23. שאלה:

האם יכולה להיות הנעה מכאנית, גיר או תמסורת רצועות?

תשובה:

במכרז נדרש הנעה ישירה ו/או באמצעות תמסורת מהמנוע ליחידת ההדפסה. תינתן עדיפות להנעה ישירה, הנעת רצועות לא תתקבל.

24. שאלה:

לפי הדרישה המייבש צריך להיות בנוי ללחץ גבוה יותר.

תשובה:

נדרש מייבש המתאים למערכת והיכול לעבוד לפחות ב 12 בר.

25. שאלה:

מה זה "בקר שליטה ליעילות המייבש"?

תשובה:

נדרש מייבש עם בקר טמפרטורה, לא מייבש עם שסתום התפשטות בלבד. המותאם למערכת לפי צרכיה.

26. שאלה:

עמוד 4 מתוך 5





מדינת ישראל
משרד האוצר – המדפיס הממשלתי
ועדת המכרזים

מדוע צריכים מכלים המאושרים בלחץ 13 בר כאשר המדחס עובד בלחץ של 11 בר?

תשובה:

נדרש במפרט הטכני מכלים המאושרים ל- 13 בר (דרישה מינימלית לבטיחות) ויש להיצמד לכך.

27. שאלה:

המדחס הבורגי הקיים 30 כ"ס הקיים, האם יש לשלבו במערכת?

תשובה:

המדחס יישאר במקומו, יחובר לצנרת ויופעל ע"י המזמין לפי צרכיו.

28. שאלה:

האם סככת המדחסים תכלול מדחסים קיימים?

תשובה:

הסככה מיועדת למערכת שתסופק על ידי הספק הזוכה.

29. שאלה:

האם גודל הסככה צריך להיות מספיק למדחסים נוספים בעתיד? ואם כן, כמה?

תשובה:

סככת המדחסים שתיבנה על ידי הספק הזוכה תכיל את כל המערכת שתסופק על ידו.

הערה חשובה:

יש לצרף את מסמך שאלות ותשובות זה להצעה, כאשר הוא חתום על ידי מורשה מטעם המציע.

חתימה וחותמת המורשים מטעם המציע

תאריך

עמוד 5 מתוך 5

