



24.12.2013
סימוכין: 247320

ניר גורני
טל': 03-6270488
פקס: 03-5611323
דוא"ל: s-gorny@ingl.co.il
מגדל עתידים, ק"מ 32
קריית עתידים
ת.ד. 58177
תל אביב 6158101
<http://www.ingl.co.il>

לכבוד
משתתף המכרז הפומבי
לתכנון, אספקה, התקנה ותחזוקה
של מערכות אל-פסק (UPS)
למערכת ההולכה לגז טבעי
ולהקמת מאגר קבלנים
(INGL/TENDER/2013/13)

- באמצעות דוא"ל -

הנדון: תיקון מס' 1 - מכרז פומבי לתכנון, אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות אל-פסק (UPS) למערכת ההולכה לגז טבעי ולהקמת מאגר קבלנים (INGL/TENDER/2013/13)

כללי:

1. אלא אם יאמר להלן אחרת, לכל המונחים במסמך זה תהא המשמעות שניתנה להם במסמכי המכרז הפומבי לתכנון, אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות אל-פסק (UPS) למערכת ההולכה לגז טבעי ולהקמת מאגר קבלנים (להלן: "המכרז").
2. התיקון המפורט במסמך זה יחייב את המציעים וייחשב כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
3. השינויים היחידים מהאמור במסמכי המכרז הינם כמפורט במסמך זה בלבד ו/או בכל מסמך רשמי אחר שנשלח ו/או שיישלח על ידי החברה, ככל שיישלח בעתיד.
4. האמור במסמך זה אינו גורע מהאמור במסמכי המכרז, אלא אם יאמר אחרת במפורש.
5. הנכם מתבקשים לאשר קבלת מסמך זה באמצעות האישור שלהלן ולהעבירו חתום למשרדי החברה מיד עם קבלת מסמך זה. כמו כן, עליכם לצרף להצעתכם למכרז את מסמך זה בצירוף חתימתכם על כל עמוד.

להלן תיקון מס' 1 למסמכי המכרז:

המפרט הטכני המצורף כנספח א' להסכם (להלן: "המפרט") יעודכן כדלקמן:

1. נוסח הפיסקה השלישית בסעיף 1.1 למפרט יוחלף בנוסח שלהלן:
"מערכות האל-פסק מורכבות מ-UPS סטטי, תלת-פאזי, בהספק של לפחות 15KVA, כולל מערכת מצברים בעלת הספק של 6 KWh (כל מערכת מצברים כוללת את כל כמות המצברים ככל שנדרש - להלן "מערכת המצברים"), לזמן גיבוי 60 דקות לפחות, יש לפרט את חישוב משך זמן הגיבוי לפי מתח סף פריקה של 1.75 V (וולט) לתא, ובהתאם למפורט במפרט זה, ומטרתן הפעלת מפעיל חשמלי המותקן על גוף המגוף שפרטיו הינם כמפורט בנספח ב' למפרט, ובנוסף הפעלת מערכות התקשורת, האבטחה והסקדה."
2. נוסח סעיף 2.1 למפרט יוחלף בנוסח שלהלן:
"טכני"

מפרט זה מתאר מערכת אל-פסק הפועלת בשיטת "ON LINE" בהספק 15KVA, כניסה / יציאה תלת פאזית. המערכת תהיה מערכת אל-פסק המהווה את הדור האחרון והחדש ביותר של מערכות אל-פסק המשלבות ממיר P.W.M מתקדם (AST) או IGBT, עם מערכת פיקוד מבוקרת מחשב, תקשורת RS - 232, ממשק

תקשורת לכל מערכות ההפעלה ורשתות התקשורת וכן אפשרות התחברות לרשת SNMP, מגעים יבשים כולל ממסרים לפיצול ההתראות להתראה כללית ונפילת חשמל."

3. בסוף המפרט, יתווסף נספח ב' שלהלן, שכותרתו "פרטי המפעיל החשמלי הנזכר בסעיף 1.1 למפרט":

auma		Technical Data Order No. 844096	Date : 26.10.2004
Customer	RMA Faulhaber und	Truttentbach KG	
Order no.	010196 POS.10	Order date	21.07.2004
Project	ISRAEL		Sheet: 1 / 2
AUMA Rlester GmbH & Co. KG Rankenmühlstraße 29 • D-79376 Mühlheim Tel +49 7831 809-0 • Fax +49 7831 808-250 www.auma.com • Rlester@auma.com			
Position 1 : MULTI TURN ACTUATOR AUMA-NORM Ex-proof EEx ed IIC		Order code SAEXG 14.1	
Torque switching	: 100-280 Nm adjustable		
Set to close	: 180		
Set to open	: 180		
Output drive	: F14-IB3	D=30 Iso.fl.LV:4,001,2 VDE0105 ohne Triefunkonstr.KV1,2,16,2 1/min Modul 2,76	F14-IB3
Output speed	: 90		90
set to turns/stroke	: 180		
Motor Type	: ADX090-2-85		
Type of current	: 3ph-AC	Voltage [V] : 380	
Frequency [Hz]	: 50	Rating [kW] : 3,00 A	
Power factor	: 0,8	Nom.current [A] : 7,6	
Start current [A]	: 33,0	Duty : 62.. 16 MIN.	30
Enclosure	: IP68	Insulation class : F	
1 PTC-Thermistor	: 140°C		
Control unit		torque sensing by MWG	OHNE
Torque switch	:	travel monitoring with MWG	OHNE
Limit switches	:	rev/stroke min-max (MSB;2)	
Limit switching	: J-500-MWG	without	OHNE
Blinker	:	MWG, absolute encoder	30
Et.pos.transmitter	:	24V in combination w. AM/VM/AC	22,6
Heater	:		
Electr.connection	:	plug for mounting AC	6-AC
Wiring diagram KMS	: see Matic		
Customer Identif.no	:	0.1803.0663 04.1243	
Additional data			
Enclosure	: IP68		IP68
Corrosion protect.	: K3		K3
Paint: Instruct. LV	: N1.003.3/DB701	silver grey	N1.003.3/DB701
Temperature version	: N-20-60/F11	-20C - +60C/Renolit LST 00	N-20-60/F11
Explosion protect.	: A2	IIG EEx de IIC T4	A2
		PTB 01 ATEX 1087	
Position 2 : ACTUATOR CONTROLS AUTOMATIC EX		Order code ACEXC 01.1	
Wiring diagram ACP	: E3FQ-2M0CA-004/ TP280/001		
Electr.connection	:	terminal board M20x1,6/M25x1,6	KP-31
		/M25x1,6 with Ex-plug	
Motor protection	:	PTC thermistor tripping device	AC016.02
		reset on local controls	
Supply Voltage	:		3X380V/50-60HZ
Positioner version	:	without positioner	AC150.01
Output relay 1(K2)	:	(1) end position CLOSED	AC054.02

אישור קבלה

אנו, החתומים מטה, מאשרים בזאת כי קיבלנו את תיקון מס' 1 - מכרז פומבי לתכנון, אספקה, התקנה ותחזוקה של מערכות אל-פסק (UPS) למערכת ההולכה לגז טבעי ולהקמת מאגר קבלנים (INGL/TENDER/2013/13) (להלן: "המכרז"), וידוע לנו שכל האמור במכתב דלעיל מהווה חלק ממסמכי המכרז לכל דבר ועניין כאילו נכלל בהם מלכתחילה.
אנו מאשרים, כי השינויים היחידים למסמכי המכרז הינם כמפורט במכתב הנ"ל ובכל מסמך רשמי אחר שיישלח, ככל שיישלח, מטעם נתיבי הגז הטבעי לישראל בע"מ.

תאריך: _____ חתימה: _____ חותמת: _____