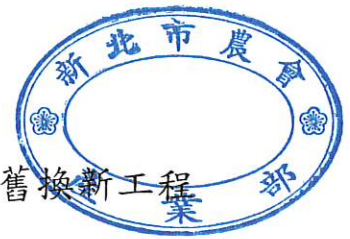


新北市農會投標須知



壹、招標名稱：新北市農會板橋大樓電力電容器汰舊換新工程

貳、工程內容：需求項目及數量如下：

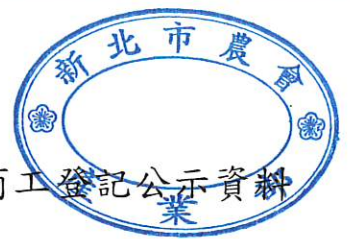
項次	名稱及規格	單位	數量	單價	總價	施作地點
1	士林電機電容器方型乾式 (440V, 15KVAR, 3Ø, 60HZ) (KS 防爆型 SH 系列)	組	6			1 樓、3 樓
2	士林電機電容器方型乾式 (440V, 10KVAR, 3Ø, 60HZ) (KS 防爆型 SH 系列)	組	18			5-10 樓
3	士林電機電磁接觸器 (S-P 50T 220V)	組	6			1 樓、3 樓
4	士林電機電磁接觸器 (S-P 35T 220V)	組	18			5-10 樓
5	另料五金耗材	式	1			1 樓、 3 樓、5-10 樓
6	拆除安裝、功因器檢查與設定調整 工資	式	1			1 樓、 3 樓、5-10 樓

參、領標方式：

投標廠商於民國 114 年 11 月 17 日下午 17 時前，向新北市農會(新北市板橋區縣民大道一段 291 號)領取投標須知、報價單等文件或至新北市農會官網(<http://ntcfa.org.tw>)招標專區下載。

肆、投標方式：

以通信掛號(郵局)或親送方式投遞，寄達期限為 114 年 11 月 17 日 17 時前，逾時間寄/送達者無效。郵遞/親送地址為：220 新北市板橋區縣民大道一段 291 號 產業部收，信封外須加蓋騎縫章。



伍、報價廠商資格文件：

- 一、廠商依法公司登記或商業登記。(可於經濟部商工登記公示資料查詢服務網頁列印代之)
- 二、檢具票據交換機構或金融機構截止投標日前半年內所出具之非拒絕往來戶及最近三年內無退票紀錄證明。
- 三、主管稽徵機關核章之最近 1 期營業稅申報書收執聯及營業稅繳款書收執聯（廠商不及提出最近一期證明者，得以前一期之納稅證明代之。）
- 四、上述文件，若為影本者請註明與正本相符，並加蓋公司大小章或發票章。查覆單查詢日期在截止投標日半年內，經塗改或無查覆單位圖章者無效。

陸、注意事項：

- 一、廠商依本案所提供之空白報價單提送報價(含稅)
- 二、請將報價單與廠商資格證明文件放入投標信封密封，信封外須加蓋騎縫章。
- 三、報價含產品保固期一年、舊品回收。
- 四、施工期間，所有廠商員工之管理、給養、福利、衛生與安全等，及所有施工機具、設備及材料之維護與保管，均由廠商負責。

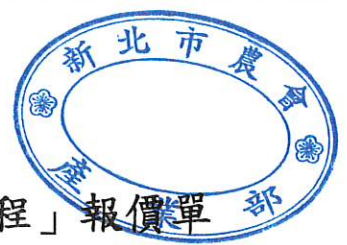
柒、工程地點：

板橋大樓：新北市板橋區縣民大道 1 段 291 號(02-29685191)

報價前，請廠商聯繫承辦人汪育丞先生(02-2968-5191 分機 125)進行現勘。

捌、決標方式：以有效報價單之報價最低價者為優先辦理議價廠商。

玖、履約期限：114 年 12 月 10 日前。



「新北市農會板橋大樓電力電容器汰舊換新工程」報價單

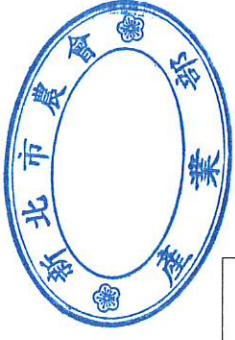
工程地點:板橋大樓:新北市板橋區縣民大道一段 291 號

報價日期: 年 月 日

項次	名稱及規格	單位	數量	單價	本項總價	施作地點
1	士林電機電容器方型乾式 (440V, 15KVAR, 3Ø, 60HZ) (KS 防爆型 SH 系列)	組	6			1 樓、 3 樓
2	士林電機電容器方型乾式 (440V, 10KVAR, 3Ø, 60HZ) (KS 防爆型 SH 系列)	組	18			5-10 樓
3	士林電機電磁接觸器 (S-P 50T 220V)	組	6			1 樓、 3 樓
4	士林電機電磁接觸器 (S-P 35T 220V)	組	18			5-10 樓
5	另料五金耗材	式	1			1 樓、 3 樓、 5-10 樓
6	拆除安裝、功因器檢查與 設定調整工資	式	1			1 樓、 3 樓、 5-10 樓
	合計(新台幣):					
	營業稅(新台幣):					
	總計(新台幣):					

報價含:1. 產品保固一年及舊品回收

投標廠商請蓋統一發票專用章:



投 標 封 套

標案名稱：新北市農會板橋大樓電力電容汰舊換新工程

截止投標時間：114 年 11 月 17 日 17 時前

編 號

(上欄編號由招標機關填寫)

220

新北市板橋區縣民大道一段 291 號(產業部) 收

- 一、應確實填寫下列相關資料。
- 二、本標封應予密封後並加蓋騎縫章。
- 三、本標封應於截止投標(收件)期限前寄/送達，如逾時寄/送達，則視為無效標。
- 四、本標封應放入：☐廠商登記或設立之證明文件☐最近一期納稅證明☐票據交換機構截止投標日前半年內所出具之非拒絕往來戶及最近一年內無退票紀錄證明☐報價單

廠商名稱：

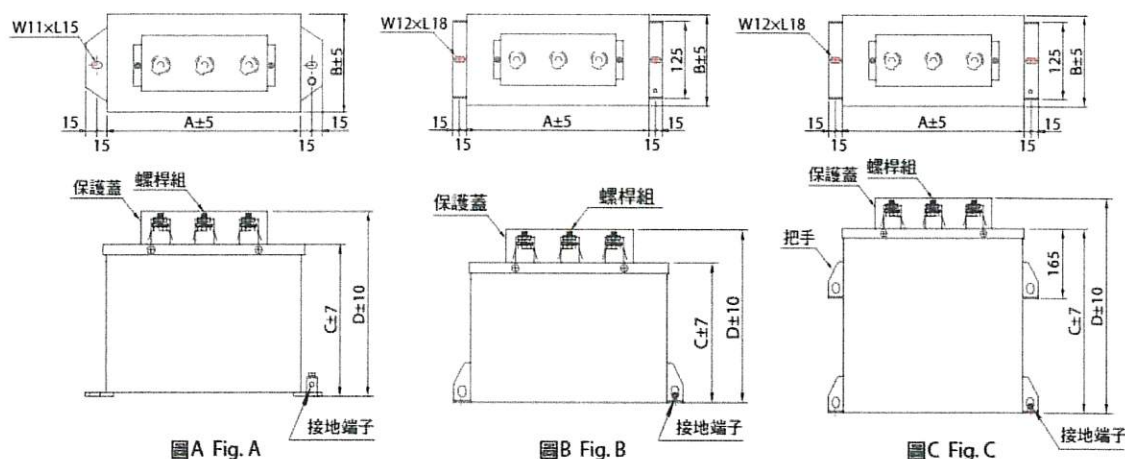
負責人：

統一編號：

地址：

電話：

外形尺寸 Outline dimensions



圖A Fig. A

圖B Fig. B

圖C Fig. C

3Ø, 60Hz, 440V, 480V KS 防爆型 (適用於系統電壓380V, 系統電壓 400V 以上請洽設計選購)

3Ø, 60Hz, 440V, 480V KS type (For 380V system voltage, system voltage above 400V please contact Shihlin Electric)

型號 Type	容量 Capacity (KVar)	額定電壓 Rated Voltage 440 (VAC)		額定電壓 Rated Voltage 480 (VAC)		尺寸 Dimensions (mm)				圖別 Fig	概重 Weight (kg)
		μF	電流 Current (A)	μF	電流 Current (A)	A	B	C	D		
SH-S***605T	5	69	6.6	58	6.0	220	75	250	324	A	4
SH-S***610T	10	137	13.1	115	12.0	220	75	250	324	A	4
SH-S***615T	15	206	19.7	173	18.0	220	75	250	324	A	4
SH-S***620T	20	274	26.2	230	24.1	220	140	250	324	B	6
SH-S***625T	25	343	32.8	288	30.1	220	140	250	324	B	6
SH-S***630T	30	411	39.4	345	36.1	220	140	250	324	B	6
SH-S***635T	35	480	45.9	403	42.1	230	205	250	324	B	9
SH-S***640T	40	548	52.5	461	48.1	230	205	250	324	B	9
SH-S***645T	45	617	59.0	518	54.1	230	205	250	324	B	9
SH-S***650T	50	685	65.6	576	60.1	300	205	250	324	B	11.5
SH-S***655T	55	754	72.2	633	66.2	300	205	250	324	B	11.5
SH-S***660T	60	822	78.7	691	72.2	300	205	250	324	B	11.5
SH-L***665T	65	891	85.3	748	78.2	350	140	470	544	C	13
SH-L***670T	70	959	91.9	806	84.2	350	140	470	544	C	13
SH-L***675T	75	1028	98.4	863	90.2	350	140	470	544	C	13
SH-L***680T	80	1096	105.0	921	96.2	350	140	470	544	C	14
SH-L***685T	85	1165	111.5	979	102.2	350	140	470	544	C	14
SH-L***690T	90	1233	118.1	1036	108.3	350	140	470	544	C	14
SH-L***6100T	100	1370	131.2	1151	120.3	420	140	470	544	C	19
SH-L***6110T	110	1507	144.3	1266	132.3	420	140	470	544	C	19
SH-L***6120T	120	1644	157.5	1382	144.3	420	140	470	544	C	19

#1. 使用自動功因調整器APFR控制及系統電流諧波含量高時請務必串聯電抗器來使用，電容器額定電壓建議選用系統電壓之1.25倍以上。

#2. 其他特殊電壓、容量之規格或高諧波含量(EX. 砂石場、鋼鐵廠、射出廠、電鍍廠等)場所，請洽設計選購專用型電容器。

#3. 電容器負載選用接觸器應考量接點開閉時之瞬間最大容許峰值電流：

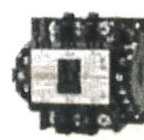
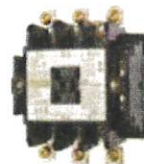
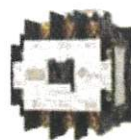
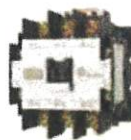
以電容器額定電流選用AC-6b級開關產品，或以電容器額定電流×1.8~2倍選用AC-3級開關產品

#1. Series reactors must be used with APFR control and high harmonic current. Suggested capacitor rated voltage would be 1.25 times above system voltage.

#2. Please contact Shihlin Electric for special specifications or occasions with high harmonic content.

#3. Magnetic contactor for capacitor loading, should be considered the switch products maximum allowable peak current at Initiation: Select AC-6b class switch products with the rated current of the capacitor, or select AC-3 class switch products with the 1.8~2 times capacitor rated current.

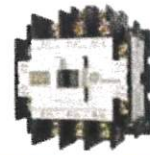
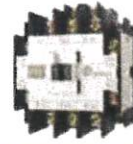
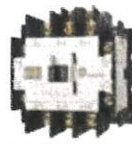
| P | T



				S-P50T(S)	S-P60T(S)	S-P80T(S)	S-P100T(S)	
				S-2P50T(S)	S-2P60T(S)	S-2P80T(S)	S-2P100T(S)	
CNS 2930 CNS 14816 JIS C8201 JEM 1038	AC3 (kW/A)		100~110V	3/58	3.7/68	4.5/80		
			200~220V	5.5/58	7.5/68	9/80		
			200~220V	15/58	19/68	22/80	25/105	
			380~440V	30/52	37/65	45/75	55/100	
			500~550V	30/41	37/52	45/60	55/85	
	AC 1 (A)		115	115	115	150		
	(lth) (A)		115	115	115	150		
IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 DIN VDE 0660	AC3 (kW/A)		240V	15/58	19/65	22/80	30/105	
			440V	30/52	37/65	45/75	60/105	
			550V	30/41	37/52	45/60	60/85	
			660V	30/34	37/43	45/50	60/70	
	AC 1 (A)		115	115	115	150		
	(lth) (A)		115	115	115	150		
UL 508 CSA-C22.2	FLA (HP/A)		110~120V	5/56	5/56	7.5/80		
			220~240V	10/50	10/50	15/68		
			220~240V	20/54	20/54	25/68	30/80	
			440~480V	30/40	40/52	50/65	60/77	
			550~600V	40/41	50/52	60/62	60/62	
	AC 1 (A)		115	115	115	150		
	(lth) (A)		115	115	115	150		
NEMA				2	2	3	3	
IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 (A)	AC 12		2a2b					
			22a2b					
			110V	6				
			220V	5				
			440V	3				
	550V	3						
	(lth) (A)		16					
(UL)				A600, Q300				
0				600				
(AC3) 0				130				
0				1200				
	2P		2a	AP-20			AP-20N	
			1a1b	AP-11			AP-11N	
			2b	AP-02			AP-02N	
			4P	4a	AP-40			AP-40N
				3a1b	AP-31			AP-31N
				2a2b	AP-22			AP-22N
	1a1b			APS-11				
			TH-P60(S)	TH-P60(TA)(S)			TH-P120(TA)(S)	
			TH-P60E(S)	TH-P60E(TA)(S)			TH-P120E(TA)(S)	
			TH-P60PP(S)	TH-P60(TA)PP(S)			TH-P120(TA)PP(S)	
(AC 240V)				SACW 240L				
				MPU-11		MPU-50		1.

1 S-2P100T

| P | T



				S-P30T(S)	S-P35T(S)	S-P40T(S)
				S-2P30T(S)	S-2P35T(S)	S-2P40T(S)
CNS 2930 CNS 14816 JIS C8201 JEM 1038	AC3 (kW/A)		100~110V	1.5/30	1.8/35	2.2/44
			200~220V	3/30	3.7/35	4/44
			200~220V	7.5/30	9/35	11/44
			380~440V	15/27	15/27	22/40
			500~550V	15/22	15/22	22/32
	AC 1 (A)			50	50	65
(lth) (A)			50	50	65	
IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 DIN VDE 0660	AC3 (kW/A)		240V	7.5/30	9/35	11/44
			440V	15/27	15/27	22/40
			550V	15/22	15/22	22/32
			660V	15/18	15/18	22/26
	AC 1 (A)			50	50	60
	(lth) (A)			50	50	60
UL 508 CSA-C22.2	FLA (HP/A)		110~120V	2/24	2/24	3/34
			220~240V	5/28	5/28	7.5/40
			220~240V	10/28	10/28	15/42
			440~480V	20/27	20/27	20/27
			550~600V	30/32	30/32	30/32
	AC 1 (A)			50	50	60
(lth) (A)			50	50	60	
NEMA				2	2	2
				2a2b		
				22a2b		
IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 (A)	AC 12		110V	6		
			220V	5		
			440V	3		
			550V	3		
	(lth) (A)			16		
(UL)				A600, Q300		
0				1000		
(AC3) 0				130		
0				1200		
		2P	2a	AP-20		
			1a1b	AP-11		
			2b	AP-02		
			4a	AP-40		
			3a1b	AP-31		
		4P	2a2b	AP-22		
			1a1b	APS-11		
						TH-P20(TA)(S)
				TH-P20E(TA)(S)		
				TH-P20(TA)PP(S)		
(AC 240V)						
				MPU-11		

1 S-2P100T

SP

MS

TH

EYD

MS
09