

# 法新歐亞三號(SMW3)採購小組(PG)第十四次會議摘要報告

魏玉全、郭正雄89/12/2

## 一、主辦單位、會議主席及出席代表

- 1、**主辦單位**：法國FT電信公司。地點：法國巴黎。日期：民國89年11月14-17日。
- 2、**會議主席**：法國FT/FCR公司、印尼INDOSAT公司及中國大陸CT公司代表擔任共同主席。
- 3、**出席代表**：購方23個電信機構35位代表及承商Fujitsu、ASN、KDD-SCS及TYCO等4承商21位代表。本公司指派供應處魏玉全處長及網維處頭城海纜中心郭正雄工程師。

## 二、SMW3 PG14會議重要結論

### 1、審查各區段作業狀況

- S1區段：上海支段深埋作業於8月4日完成最終接續(FS)，9月5日完成區段及系統整合測試，9月15日正式啟用商用通信(含8波長升級案工程)。
- S2-S10區段：含8波長升級各區段工程作業均已於6月底前完成，各區段均正常使用中。
- S1E區段：MOO99訂單部份汕頭站DXC設備升級部份可於11月下旬開始裝機，預定12月1日起承商ASN公司可執行試運驗收作業，預估12月中即可完成所有作業。

### 2、審查各區段未完成事項狀況

- S1區段：汕頭區PLIB#8及9兩區無法深埋，將採延長保證及故障時由承商付費方式結案。
- S2區段：ASN說明補充台灣921地震用掉之海纜計80公里將於近期交運。等化器一組及汕頭陸續接續零件組不足二事，ASN亦應允儘速查明，若確實缺運，將補送。
- S3區段：中繼器監測音異常現象將由承商繼續調查，承商並同意延長保證期至25年。終端設備部份光電轉換卡故障率偏高，處理方式比照S1區段，安排更換電路卡。
- S4-6、S8及S10區段：尚有部份事項待解決，尤其S4(SCS)及S5(SCS+ASN)區段仍有Cochin和Karachi兩站發生電磁干擾通信狀況，須繼續處理。其中Cochin部份，PG更指明於2001年7月未有效解決，2%款項將永久扣款。Karachi站已有改善，將再觀察。S6區段遙控座席(ROP)可於近期裝設。S8區段Tycom提供萬用接頭略與規格不合(H2部份)，將採合約變動方式處理。S10海纜扭曲事已有效解決，待後續保護即可。
- S7及S9區段：已全部解決。但埃及電信公司陳報光卡故障率偏高，ASN將深入調查原因。
- S1E區段：DXC自224埠升級至448埠因部份軟體無法如期升級，購方要求承商提報計劃表。部份海纜站仍然有缺料，ASN應允儘速查明後補送。

### 3、核發區段與系統8波長升級初驗證明書(PAC)

- S1區段驗收證明書(PAC)及8波長升級PAC已於上海特別採購小組會議簽署，日期則回溯至9月5日(上海支段測試完成日)。
- New Team及ASN公司均已同意8波長升級案各區段初驗證明書內容。會議同意在各區段未完成事項表更新後，由採購小組共同主席逕行代表購方簽署。

### 4、研議10Gbps設備升級事宜

- 10Gbps升級：所有承商在技術評估後，均認為主路由站(Trunk站)設備升級可行，部份支站(WDM站)則有待進一步評估。由於目前管理委員會對本案之意向不明，PG將視未來MC決議，再進一步決定如何推動升級作業事宜。

### 5、審核帳單及確認付款時程(BM)狀況

- 有鑑於多數未完事宜已完成，PG同意再放寬BM21(未完事項約5%)付款為：S1再付2%(保留1%待光電卡更換完畢，計付4%)，S2-0%(保留1%因有未完事項，計付4%)，S3再付1%(保留1%待光電卡更換完畢，計付4%)，S4付3%(2%將保留待Cochin電磁干擾解決，計付3%)，S5再付1%(保留1%待承商提報未完事計劃表，計付4%)，S6-0%(保留1%待承商提報未完事計劃表，計付4%)，S7(已付清5%)，S8-0%(保留1%待承商提報未完事計劃表，計付4%)，S9(已付清5%)及S10-0%(保留1%待承商提報未完事計劃表，計付4%)。S1E之BM11-0%(保留2%因尚有未完事項，將待2001年1月視解決進度再議，計付3%)。
- S10前此因海纜保護措施未完成而保留之BM18款項，將待購方確認完工後，即可付款。
- PG要求各承商須儘速補陳合約變動(CV)文件提供購方審核，俾便儘速結案及付款。

### 6、其他事項

- S1E設備將再擴充，此次訂單名稱為Y2K，PG與ASN已達成協議，可享有40%折扣。
- 出席會議代表費用：將由各電信機構會後採通信方式審查並與CBP(帳務小組)確認。
- ASN提報部份購方機構未依期限付帳達11百萬美元，PG及CBP將繼續代為催繳。
- S1及S3區段稅金Fujitsu公司預先墊款部份，將由PG及CBP查核是否可於下期一併支付。

## 三、未來會議計劃：本次為PG最後一次會議，未來除非管理委員會另有託付或另有採購情事，

諸如10Gbps升級案及未完事項有重大爭議須處理，否則將不再舉行PG會議。