



2024-03-29 (금)

문서번호	PU168K9WQ	기 안 자	이상근
수 신	(주)대천	전 화	052-203-7008
참 조	허현지	FAX. NO.	052-250-9670
제 목	계약체결 통보([P168] [ P168 - 7 ] FFX B3 #1 )	E - Mail	sangkeun@hd.com

1. 귀사의 일의 번창하심을 기원합니다.
2. 표제의 건과 관련하여, 최종 협의 사항을 근거로 아래와 같이 계약 체결을 통보하오니, 정해진 기일내에 납품될 수 있도록 업무 조치 바랍니다.
3. 본 공문은 접수 후 5일 이내에 서면으로 거부 통지가 없으면, 본 계약의 효력이 발생한 것으로 간주합니다.

- 아 래 -

- 1) 공사번호/공사명 : P168 / [ P168 - 7 ] FFX B3 #1 7 DOCK  
2) 계약 번호 : PU168K9WQ  
3) 계약 금액 : KRW 23,974,500.00(물품대: 21,795,000.00, 부가세: 2,179,500.00)  
4) 계약 일자 : 2022년 4월 14일 (목)  
5) 공급범위

POR NO.	단위	수량/중량	계약납기/요구납기	단위	단가	금액
자재번호/도면번호			품명 및 규격			
REMARK						
P168-MAJZ-01	ST/KG	1/.00	2022년 8월 18일 (목) 2022년 8월 18일 (목)	KRW	5,147,500.00	5,147,500.00
HP168D40230114/			[분할납품대상]MULTI CORE TUBE SUS304 8D (호선재)			
P168/특)의장생산1부 선장배관과/기장배관설계과/정해영/2-7186/ / (수출용)						
P168-MAJZ-02	ST/KG	1/.00	2022년 6월 20일 (월) 2022년 6월 20일 (월)	KRW	5,147,500.00	5,147,500.00
HP168D40230114/			[분할납품대상]MULTI CORE TUBE SUS304 8D (호선재)			
P168/특)의장생산1부 선장배관과/기장배관설계과/정해영/2-7186/ / (수출용)						
P168-MAJZ-03	ST/KG	1/.00	2022년 6월 20일 (월) 2022년 6월 20일 (월)	KRW	7,547,500.00	7,547,500.00
HP168D40230114/			[분할납품대상]MULTI CORE TUBE SUS304 8D (호선재)			
P168/특)의장생산1부 선장배관과/기장배관설계과/정해영/2-7186/ / (수출용)						
P168-MAJZ-04	EA/KG	200/.00	2022년 6월 20일 (월) 2022년 6월 20일 (월)	KRW	2,700.00	540,000.00
HP168D40232224/			[분할납품대상]HEAT SHRINKABLE CORE BOOTS 2-CORE TYPE*8D (호선재)			
P168/특)의장생산1부 선장배관과/기장배관설계과/정해영/2-7186/ / (수출용)						
P168-MAJZ-05	EA/KG	100/.00	2022년 6월 20일 (월) 2022년 6월 20일 (월)	KRW	3,100.00	310,000.00
HP168D40232234/			[분할납품대상]HEAT SHRINKABLE CORE BOOTS 3-CORE TYPE*8D (호선재)			
P168/특)의장생산1부 선장배관과/기장배관설계과/정해영/2-7186/ / (수출용)						

P168-MAJZ-06	ST/KG	1/.00	2022년 6월 20일 (월) 2022년 6월 20일 (월)	KRW	2,852,500.00	2,852,500.00
HP168D40230155/			[분할납품대상]MULTICORE TUBE C1220T-0 10D (호선재)			
P168/특)의장생산1부 선장배관과/기장배관설계과/정해영/2-7186/ / (수출용)						
P168-MAJZ-07	EA/KG	100/.00	2022년 6월 20일 (월) 2022년 6월 20일 (월)	KRW	2,500.00	250,000.00
HP168D40232225/			[분할납품대상]HEAT SHRINKABLE CORE BOOTS 2-CORE TYPE*10D (호선재)			
P168/특)의장생산1부 선장배관과/기장배관설계과/정해영/2-7186/ / (수출용)						


※ 기타 계약조건은 구매담당자 작성문서와 동일합니다.

6) 특기사항 :

특수선구매팀장 

0-10-10-0090-909		부속		수정내용						
		번호		내용		수정자	승인자	년월일		
<div>HYUNDAI</div>										
원도		품번	품명		재질	수량	무게	비고		
P168		부품목록								
대체가능재질		공통공차		년월일 2022. 03. 11.						
		소수 각도 (분수)		승인부서						
		재질		검도 서병환		승인		함명 울산급 Batch-II		
				검도		검도		도명		
		열처리		설계 정해영		검도		MULTI-TUBE (CORE) WITH FITTING IN E/R		
				작성부서						
관련도면		적용품목		보호피막처리		현대중공업(주) 특)기장설계부		도면 크기 A4		
부품번호		저장번호		척도 NONE		단위 mm		중량 kg		
								도번 505-0500-01-01-0		



	TECHNICAL SPECIFICATION FOR				SHEET PAGE	
	MULTI-TUBE					
	SHIP NO.	P168	MAIN ACT NO.	SUB ACT NO.	ORDER NO.	
			6340	023		

## II. TECHNICAL SPECIFICATION

- It is intension of this specification to describe and set forth the details of technical matters such as performance, capacity, construction, fittings and material etc required for the project.  
The equipment/system to be designed, constructed and tested by maker in accordance with this specification as well as part I "General Information and Requirements" and drawings approved by HHI.

### - Contents :


- A: General
- B: Detailed description
- C: Note

### A. General

Multi-tube to be provided for remote control valves in E/R

In multi-tube, the individual component tubes are generally stranded with standard identifying sheath together, and embedded in a special synthetic resins filter sheathing as inner protective covering.

Each metal component tube to be covered with its own plastic sheath.

	TECHNICAL SPECIFICATION FOR					SHEET PAGE	
	MULTI-TUBE						
	SHIP NO.		MAIN ACT NO.	SUB ACT NO.	ORDER NO.		
			6340	023			

## B. Detailed description

### 1. Material :

Tubes are straight bead welded, bright-anneal and calibrated copper tube (C1220T)

### 2. Test pressure :

- 1) Working pressure : 11 Kg/Cm<sup>2</sup>,
- 2) Shop test pressure : 16.5 Kg/Cm<sup>2</sup>,

### 3. Maker's supply scopes/ship :

#### 1) Multi-core tube

a. 2 core x 10mm O.D x 1.0mm t----- (250M) 06

SEQ.



#### 2) Heat shrinkable sealing cap with breakouts

a. For 2 core of 10mm O.D ----- sets (100ea) 07

## C. Note

1. Supplier should submit the quotation together with the deviations in attached format.
2. Open ended tube to be sealed with plastic cap and tape to prevent tube from water ingress and foreign particles.
3. The multi core tubes over than 10m in length to be drummed block by block as below example.

example)

