











HẠNG MỤC HỖ TRỢ LẮP ĐẶT TANK CHỨA KHÍ HÓA LỎNG CHO KHÁCH HÀNG CỦA VINASANFU

STT No.	HẠNG MỤC THỰC HIỆN ITEMS	THIẾT BỊ CẦN THIẾT REQUIRED EQUIPS	TRÁCH NHIỆM RESPONSIBILITY		THỜI GIAN THỰC HIỆN PERFORMANCE DURATION	ĐỊA ĐIỂM PLACE	CHI PHÍ EXPENSES	HÌNH ẢNH MINH HỌA IMAGINE	GHI CHÚ REMARKS
			KHÁCH HÀNG CLIENTS	VINASANFU					
1	Ký hợp đồng mua khí, thuê bồn chứa khí cùng các thiết bị kèm theo giữa Vinasanfu và khách hàng	N/A	X	X	Trước khi tiến hành lắp đặt	N/A	N/A		Hợp đồng phải được confirm trước khi thực hiện
2	Tùy theo nhu cầu sử dụng và yêu cầu của khách hàng, Vinasanfu sẽ thông báo kế hoạch dự kiến lắp đặt để phối hợp giữa 2 bên	N/A				N/A	N/A		
3	Bộ phận kỹ thuật của Vinasanfu phối hợp khảo sát mặt bằng lắp đặt tại khu vực khách hàng chỉ định			X		Nhà máy của khách hàng	N/A		Khách hàng cung cấp bản vẽ và thời gian khảo sát mặt bằng khu lắp đặt
4	Vinasanfu cung cấp bản vẽ lắp đặt cho khách hàng để chuẩn bị	Bản vẽ lắp đặt		X	Sau khi khách hàng thông báo kích cỡ loại bồn sử dụng		N/A		
5	Tiến hành xây nền và các trụ đứng chịu lực chân bồn theo đúng chủng loại (3 chân/ 4 chân) và kích thước trong bản vẽ đã cung cấp	Nền xi măng và trụ chịu lực	X		Theo kế hoạch của khách hàng và cập nhật cho bộ phận kỹ thuật của Vinasanfu	Nhà máy của khách hàng	N/A		
6	Bộ phận kỹ thuật của Vinasanfu khảo sát lại nền và trụ trước khi lắp đặt			X		Nhà máy của khách hàng	N/A		
7	Xác nhận thời gian tiến hành lắp đặt giữa hai đơn vị		X	X	Theo kế hoạch thống nhất giữa các bên				
8	Order thiết bị cầu kéo, vận tải để phục vụ nâng hạ 2 đầu và vận chuyển bồn cùng các thiết bị đi kèm tới vị trí lắp đặt. Các thiết bị đi kèm bao gồm:					Nhà máy của khách hàng	<i>Chi phí cầu kéo, vận tải phục vụ lắp đặt bao gồm trong giá thuê bồn hàng tháng. Chi tiết các hạng mục như mô tả bên dưới:</i>		



8.1	Xe cầu, xe tải	X					
8.2	Bồn chứa khí (Tanks: 10T, 20T, 30T, 50T)	X					
8.3	Giàn hóa hơi	X					
8.4	Máy bơm	X					
8.5	Đường ống kết nối đầu vào của bồn chứa khí	X	X				Đường ống kết nối đầu vào của bồn do Vinasanfu cung cấp, đường ống từ bồn ra từ bồn (tank) tới khu vực sản xuất do khách hàng cung cấp. Trường hợp Khách hàng đề nghị Vinasanfu cung cấp cùng tank thì phí vật tư phát sinh sẽ được thông báo để Khách hàng xác nhận trước khi thực hiện.
8.6	Đồng hồ đo áp suất bồn/tank	X					



8.7		Các linh kiện khác	X	X					Tùy thuộc tình hình khảo sát trước khi thi công, bộ phận kỹ thuật của Vinasanfu sẽ thông báo tới khách hàng các vật tư, thiết bị khác mà khách hàng cần chuẩn bị sẵn sàng cho việc lắp đặt, đấu nối với bồn chứa khí tại nhà máy
8.8		Điện, nước... & các thủ tục, giấy tờ liên quan đến an toàn, an ninh phục vụ lắp đặt	X						Tủ điện do khách hàng cung cấp và bố trí sẵn sàng phục vụ lắp đặt.
8.9		Nhân sự kỹ thuật phục vụ lắp đặt và hướng dẫn vận hành		X					
8.1		Nhân sự kỹ thuật của nhà máy phục vụ nghiệm thu, bàn giao	X						
9	Kiểm tra và nghiệm thu bồn sau lắp đặt	Ký biên bản bàn giao kèm theo các giấy chứng nhận cần thiết và hướng dẫn an toàn cho đại diện khách hàng	X	X					
10	Bơm khí từ xe bồn vào bồn chứa theo order của khách hàng	Ký biên bản xác nhận lượng khí đã cấp		X					
11	Hỗ trợ kiểm tra, bảo dưỡng, bảo hành định kỳ theo lịch bảo dưỡng thiết bị của Vinasanfu	Ký biên bản xác nhận sau mỗi lần hoàn tất bảo dưỡng/sửa chữa định kỳ		X					
12	Tháo dỡ và thu hồi bồn, thiết bị đi kèm cùng vật tư sau khi kết thúc hợp đồng			X					Trước khi ký Biên bản thanh lý hợp đồng thuê

*** Lưu ý:**

- Hàng mục lắp đặt bồn chứa mà Vinasanfu hỗ trợ khách hàng sẽ không bao gồm: Đường ống/ van nối từ bồn tới khu vực sản xuất, Tủ điện, Xây nền và các trụ chịu lực...
- Hàng mục phát sinh sẽ được Vinasanfu thông báo và chỉ thực hiện khi nhận được yêu cầu cung cấp chính thức từ khách hàng,

**VINASANFU INDUSTRIAL GAS LTD CO.
VINASANFU MATERIAL LTD CO.**