



## PURE WATER DATA COLLECTION (PHIẾU YÊU CẦU)

In order to submit the best economical approach to any pure water inquiry, necessary answers to most of the questions outlined below are needed.

Để tính toán & cung cấp giải pháp kỹ thuật một cách chính xác nhất cho Khách hàng, Xin vui lòng điền đầy đủ các chi tiết các thông tin dưới đây

<b>EACVN Sales Contact Information (Thông tin của EACVN) :</b>	
Name (Người theo dõi): _____	Province (Tỉnh/Tp) : _____
Tel # : _____	Mobile # : _____
<b>End User Information (Thông tin về khách hàng sử dụng):</b>	
Company Name (Tên công ty) : _____	
Contact Persons (Người liên hệ) : _____	
Address (Địa chỉ) : _____	
Tel # _____	Fax # _____ E-mail # _____
<b>General (Thông tin chung)</b>	
1. Purpose of Quotation (Mục đích báo giá)	: <input type="checkbox"/> Budgetary purposes (Để lên dự toán) <input type="checkbox"/> Only for Comparison between different water treatment schemes (chỉ là để so sánh) <input type="checkbox"/> Firm offer (để chào hàng chính thức cho khách hàng)
Quotation submission date (Ngày gửi báo giá)	: _____ <small>(If a firm offer is required, almost all technical information will have to be filled up) (cần điền đủ các thông tin kỹ thuật có liên quan khi khách hàng yêu cầu)</small>
2. Schedule for the eventual order (Thời gian đặt hàng chính thức)	: <input type="checkbox"/> Within one month (trong vòng 1 tháng) <input type="checkbox"/> Within next 2 – 3 months (trong vòng 2-3 tháng tiếp theo) <input type="checkbox"/> Above 3 months (trên 3 tháng)
3. About Competition? (Những đối thủ cạnh tranh)	: _____ <small>Which companies have already quoted or likely to quote, any information will be helpful (Công ty nào đã báo giá hoặc sẽ báo giá, bất kỳ thông tin nào có ích)</small>
<b>Technical (Thông tin kỹ thuật)</b>	
1. Kind of Industry (Specify) (Loại ngành công nghiệp)	: _____ <small>(Electronic, Semiconductor, Pharma, Medical, Chemical, Beverage, Food, other?) (Điện tử, chất bán dẫn, dược phẩm, y tế, hóa chất, nước giải khát, thực phẩm, ...)</small>
2. Purpose of the plant (Mục đích của nhà máy)	: <input type="checkbox"/> New Plant (hệ thống máy mới) <input type="checkbox"/> Upgrading existing machine (Nâng cấp hệ thống máy hiện có) <input type="checkbox"/> Plant Expansion (mở rộng hệ thống) <input type="checkbox"/> Others – Specify (những yêu cầu khác) : _____
3. Details of existing plant (Những chi tiết của hệ thống thiết bị hiện có)	: Specify (đặc điểm), _____ <small>(Incase of upgrading existing machine or plant expansion) (trong trường hợp nâng cấp hệ thống hiện có hoặc mở rộng hệ thống của nhà máy)</small>
4. Is operating cost required with the offer (Yêu cầu tính chi phí vận hành)	: <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <small>(Cost to be expressed per M<sup>3</sup> of water produce) (giá được áp dụng cho từng m<sup>3</sup> nước thành phẩm)</small>
5. Plant Limitations (if any) (những trở ngại) (nếu có)	: _____ <small>(Area limitation, electronic lines, feed water, waste disposal issues, etc.) (diện tích lấp đất, đường điện, nước cung cấp, đường nước thải. . .)</small>



6. Treated water purpose  
(mục đích xử lý nước) : .....  
(Boiler feed, Cooling tower make up, polishing, process use)  
(sử dụng cho lò hơi, tháp giải nhiệt, dùng cho sản xuất, mục đích khác)

7. Scope of supply  
(phạm vi cung cấp) :  Pretreatment, Example – Filter (tiền xử lý)- Ví dụ: tb lọc  
 Membrane system, Example - R/O (hệ thống màng lọc)- Ví dụ: Màng R/O  
 Post-treatment, Example – EDI (xử lý công đoạn sau)- Ví dụ: EDI

8. Product quality require for  
pharma application (yêu cầu chất  
lượng sản phẩm cho dược phẩm) :  Purified Water Grade (USP) (Mức độ nước tinh khiết)  
 Others – Specify (những đặc  
điểm khác) .....

Time of operation : (Hours/Day) (thời  
gian vận hành (giờ/ngày) : .....

Power supply available (Nguồn điện  
cung cấp sẵn) : Volt AC ..... Phase (pha) ..... Hz .....

Treated water Flow rate (công suất  
nước được xử lý) : ..... M<sup>3</sup>/H ( ..... GPM)

Source of water (nguồn nước) :  Surface  Well  Others : .....

Substances (Thành phần)	Raw Water Analysis (Phân tích nước đầu vào)		Product Water (nước thành phẩm) Requested (Parameters specified by customer – cung cấp bởi khách hàng)
	as Substances	as CaCO <sub>3</sub>	
Calcium (Ca <sup>++</sup> )			
Magnesium (Mg <sup>++</sup> )			
Sodium (Na <sup>+</sup> )			
.....			
Total Cation – tổng cation			
Carbonate (CO <sub>3</sub> <sup>–</sup> )			
Bicarbonate (HCO <sub>3</sub> <sup>–</sup> )			
Chloride (Cl <sup>-</sup> )			
Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>–</sup> )			
Nitrate (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )			
.....			
Total Anion – tổng anion			
<b>As Substances only – Thành phần thô</b>			
Carbon Dioxide (CO <sub>2</sub> )			
Silica (SiO <sub>2</sub> )			
Iron (Fe)			
Manganese (Mn)			
Free Chlorine (Cl <sub>2</sub> )			
<b>General – thành phần chung</b>			
Turbidity (NTU) – độ đục			
Color (độ màu)			
pH			
Temperature (°C) – nhiệt độ			
TOC (PPM) – tổng chất hữu cơ			
.....			
TDS (PPM) – tổng chất rắn hoàn tan			
Conductivity (µS/CM) – độ dẫn điện			

**Ghi chú:**

- Mẫu này áp dụng cho việc khảo sát thông tin khách hàng làm hệ thống xử lý cho từng ứng dụng ngành công nghiệp.
- Đối với các yêu cầu các thiết bị đơn lẻ như thiết bị làm mềm, RO, UV, Ozone . . . không nhất thiết điền đầy đủ các thông tin khảo sát, chỉ cần các thông tin liên lạc của khách hàng, công suất, tính chất nguồn nước.