



बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल  
होशंगाबाद रोड, भोपाल - 462026

क्रमांक: 464/भण्डार/2017

भोपाल, दिनांक: 12-04-18

:: सीमित निविदा आमंत्रण सूचना ::

विषय:- Changing of equipment or Repairing for GAS CHROMATOGRAPHY,  
SHIMADZU COMPANY |

00

बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के DBT PROGRAMME अन्तर्गत GAS CHROMATOGRAPHY के उपकरणों को बदलवाना या रिपेरिंग किया जाना है । अतः सीमित निविदा पत्र दिनांक: 23-4-2018 (कार्यालयीन समय) तक कुलसचिव, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल के नाम से से भेजे । यह निविदा स्पीड पोस्ट/पंजीकृत डाक/कोरियर अथवा पत्रवाहक से उपकुलसचिव, (भण्डार), बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, होशंगाबाद रोड, भोपाल को निर्मांकित विवरण अनुसार प्रस्तुत करें :-

S.No	DISCRPTION	Qty	Rate	unit	Amount
	PRE-INSTALLATION REQUIREMENTS & ACCESSORIES FOR GAS CHROMATOGRAPH WHICH CONSIST OF :				
1	1/8" Gas Purification & Control Panel Single Stage for Zero Air Gas Model-GPP-01 which consist of : 1- Indicating regeneratable silicagel and molecular sieves filters to remove the moisture and traces of moisture from zero Air by showing change in colour. 2- Activates charcoal filters to remove the hydrocarbons from zero Air. 3- Pressure Regulators 4- Pressure Gauges, Toggle Valves etc.	1.0			
2	1/8" Gas Purification & Control Panel single stage for N <sub>2</sub> Gas Model-GPP-01 which consist of : 1- Indicating regeneratable Silicagel and Molecular sieves filters to remove the moisture and traces of moistur from N <sub>2</sub> by showing change in colour. 2- Oxytrap filter to remove Oxygen from carrier Nitrogen Gas line. 3- Pressure regulators 4- Pressure Gauges, Toggle Valves etc.	1.0			
3	1/8" Gas Purification & Control Panel Single stage for H <sub>2</sub> Gas Model GPP-01 which consist of : 1- Indicating egeneratable Silicagel and Molecular sieves filters to remove the moisture and traces of moisture from H <sub>2</sub> by showing change in colour. 2- Activates Charcoal filters to remove the hydrocarbons from hydrogen. 3- Pressre Regulators 4- Pressure Gauges, Toggle Valves etc.	1.0			
4	1/8" Gas Purification & Control Panel Single stage for He Gas Model-GPP-01 which consist of : 1- Indicating regeneratable Silicagel and Molecular sieves filters to remove the moisture and traces of moisture from	1.0			

	He by showing change in colour. 2- Oxytrap filter to remove Oxygen from carrier helium Gas line 3- Pressure Regulators 4- Pressure Gauges, Toggle Valves etc.				
5	<b>Inline Micron Filter for dust removal for each gas</b>	4.0			
6	<b>1/8" S S tubing with Colour coated sleeves (Qty. on actual running feet basis)</b>	200.00			
7	<b>PVC Casing Capping for above Tubing (Qty. on actual running feet basis)</b>	50.00			
8	<b>Two Stage Cylinder Regulator with fully S.S. body with S.S. 316 Diaphragm for Zero air, N<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>, &amp; Helium Gas</b> Intel Pressure gauge : 0-280 kg/cm <sup>2</sup> Outlet Pressure gauge : 0-14 kg/cm <sup>2</sup> Outlet connection : 1/8" & 1/4" ferrule fitting Inlet connection: 5/8" BSP Male (RHT), LHT(H <sub>2</sub> )	4.0			
9	<b>Cylinder Mounting Bracket for Holding 1 cylinder</b>	4.0			
10	<b>Standard fitting like Nuts, Ferrules, Union, Couplings, Clamps, Hardware etc.</b>	1.0			
11	<b>Installation charges in Bhopal</b>	1.0			

**नियम एवं शर्तें-**

- (1) सामग्री का प्रदाय बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल में स्वयं के व्यय पर करना होगा।
- (2) निविदा में दर जीएसटी सहित प्रस्तुत करें, एवं जीएसटी की दर पृथक से दर्शावे। प्रस्तुत करें।
- (3) सामग्री में किसी भी प्रकार की खराबी होने पर स्वयं के व्यय पर वापिस लेना होगा।
- (4) निविदा स्वीकृति दिनांक से अधिकतम 05 दिवस में चाही गई सामग्री बरकतउल्ला, विश्वविद्यालय, भोपाल में प्रदान करना होगी।

  
 उप कुलसचिव (भण्डार)  
 बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल