

”সিটিডিআর ফেজ-২” শীর্ষক প্রকল্পের সার-সংক্ষেপঃ

১)	প্রকল্পের নামঃ	সাইবার শ্রেট ডিটেকশন এন্ড রেসপন্স ফেজ-২ প্রকল্প।																																																																
২)	উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগঃ	ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ; ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয়।																																																																
৩)	বাস্তবায়নকারী সংস্থাঃ	টেলিযোগাযোগ অধিদপ্তর																																																																
৪)	বাস্তবায়ন কালঃ	১০ মে, ২০২২ হতে ৩১ অক্টোবর, ২০২৩																																																																
৫)	সিটিডিআর ফেজ-২ প্রকল্পের আওতাভুক্ত এলাকাঃ	সমগ্র বাংলাদেশ -দেশের সকল আইআইজি(IIG) ও নিগ্ন(NIX)																																																																
৬)	সিটিডিআর ফেজ-২ প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ	<p>মূল প্রকল্প (১ম ফেজ) বাস্তবায়নকাল ছিল ১ ডিসেম্বর ২০১৬ - ৩১ ডিসেম্বর ২০১৯। জানুয়ারী/২০২০ হতে উক্ত প্রকল্পের ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পটি সিটিডিআর সেন্টার নামে ডিওটি কর্তৃক ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগের অধীনে রাজস্ব খাত হতে পরিচালিত হচ্ছে। সাইবার শ্রেট ডিটেকশন এন্ড রেসপন্স সেন্টার তথা অত্র প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হলোঃ</p> <p>(১) সাইবার হুমকি সংক্রান্ত বিষয়াদি মনিটরিং। (২) দেশে সকল IIG এবং NIX এ DPI (Deep Packet Inspection) যন্ত্রপাতি সংস্থাপনের মাধ্যমে সাইবার হুমকি সংক্রান্ত বিষয়াদি যেমন, ক্ষতিকর Websites & Contents সনাক্তকরণ এবং দেশের বিদ্যমান আইন ও নীতিমালা অনুযায়ী তা ব্লকিং বা ফিল্টারিং এর ব্যবস্থা গ্রহন। (৩) সাইবার অপরাধ হ্রাসে সহায়ক ভূমিকা পালন। (৪) দেশের সামাজিক নীতি ও মূল্যবোধের সংগে সামঞ্জস্যপূর্ণ নিরাপদ ইন্টারনেট ব্যবস্থাপনা সুনিশ্চিত করায় ভূমিকা রাখা।</p>																																																																
৭)	সিটিডিআর ফেজ-২ প্রকল্পের প্রধান কার্যক্রমের লক্ষ্যমাত্রা	<p>(১) দেশের চালু ২৮টি IIG ও ৩টি NIX এ সাইবার শ্রেট ডিটেকশন ও রেসপন্স সংক্রান্ত যন্ত্রপাতি ও লাইসেন্স স্থাপন করে বিদ্যমান সিটিডিআর সেন্টারের সক্ষমতা বাড়ানো। (২) টেলিযোগাযোগ অধিদপ্তরে Network Operation Center (NOC) স্থাপন/জোরদারকরণ ও ইন্টারনেট নির্ভর পর্ণগ্রাফী, জুয়া, মানহানিকর, দেশবিরোধী প্রচারণা, ধর্মীয় অনুভূতিতে আঘাত দেয়া ও সামাজিক অস্থিরতা তৈরির মত ক্ষতিকর ও নিষিদ্ধ ওয়েবসাইট ও কন্টেন্ট ব্লকিং বা ফিল্টারিং কার্যক্রম পরিচালনা।</p>																																																																
৮)	সিটিডিআর এর বর্তমান ক্যাপাসিটি	হার্ডওয়্যার ক্যাপাসিটি: ৫০০০ জিবিপিএস লাইসেন্স ক্যাপাসিটি: ৩৬৩০ জিবিপিএস (প্রকল্পকালের ২৭৬০ জিবিপিএস, পরবর্তীতে ক্রয় করা হয় ৮৭০ জিবিপিএস)																																																																
৯)	সিটিডিআর ফেজ-২ প্রকল্পের আওতায় ক্রয়যোগ্য প্রধান আইটেমসমূহ	<p align="center">তালিকা-২: প্রকল্পের আওতায় স্থাপিতব্য যন্ত্রপাতিসমূহের তালিকা</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SI #</th> <th>Item</th> <th>UoM</th> <th>Quantity</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Service Gateway/DPI</td> <td></td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Data Mediation (DM) Server</td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Short Term Collector Server for Management Server</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Bandwidth License (in 10 Gbps)</td> <td></td> <td>362</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>16 Port Bypass Switch SM</td> <td></td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>100G MM Bypass Switch</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>100G LR4 SFP for SG</td> <td></td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>100G SR4 SFP for SG</td> <td></td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>10G SR SFP for SG</td> <td></td> <td>48</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>48 Port Network Switch with SFP and GLC</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>96 port network switch with sfp and glc</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Aggregation Switch</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>OEM AMC</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Managed Service for NOC</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>15.</td> <td>Network Management Server</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	SI #	Item	UoM	Quantity	1	Service Gateway/DPI		24	2	Data Mediation (DM) Server		8	3	Short Term Collector Server for Management Server		2	4	Bandwidth License (in 10 Gbps)		362	5	16 Port Bypass Switch SM		14	6	100G MM Bypass Switch		10	7	100G LR4 SFP for SG		58	8	100G SR4 SFP for SG		24	9	10G SR SFP for SG		48	10	48 Port Network Switch with SFP and GLC		10	11	96 port network switch with sfp and glc		5	12	Aggregation Switch		2	13	OEM AMC		2	14	Managed Service for NOC		2	15.	Network Management Server		1
SI #	Item	UoM	Quantity																																																															
1	Service Gateway/DPI		24																																																															
2	Data Mediation (DM) Server		8																																																															
3	Short Term Collector Server for Management Server		2																																																															
4	Bandwidth License (in 10 Gbps)		362																																																															
5	16 Port Bypass Switch SM		14																																																															
6	100G MM Bypass Switch		10																																																															
7	100G LR4 SFP for SG		58																																																															
8	100G SR4 SFP for SG		24																																																															
9	10G SR SFP for SG		48																																																															
10	48 Port Network Switch with SFP and GLC		10																																																															
11	96 port network switch with sfp and glc		5																																																															
12	Aggregation Switch		2																																																															
13	OEM AMC		2																																																															
14	Managed Service for NOC		2																																																															
15.	Network Management Server		1																																																															