| ২০২২৩-২০২৪ অর্শবছর-এর প্রস্তাবিত কর্মপরিকল্পনা  |   |   |                           |  |  |  |  |   |  |   |   |          |                |  |
|---|---|---|---------------------------|--|--|--|--|---|--|---|---|----------|----------------|--|
|   |   |   |                           |  |  | ২০২৩ ঝেকে জুন ২০২                      |  |   |  |   |   |          |                |  |
| বিভাগঃ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ<br>সংস্থাঃ বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল<br>ক্রয়কারীর নাম ও কোডঃ প্রকল্ল পরিচালক, ৩০৩৯ |   |   |                           |  |  |  |  |   |  |   | বাজেটঃ ভেভেলপদেউ                          |          |                |  |
| প্রকল্পের -   | য়ম ও কোডঃ 'গ্ৰেষণা ও উলয়নের মাধ্যমে তথ্য প্রযুক্তিতে বাংলা ভাষা সমৃ   | ্ছকরণ (১ম সংশোধিত)' প্র                             | কল্প, ১২৮-১২৮০১-২২৪০২৫    | 2000   | A I 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20     |  |  |   |  |   |   |          |                |  |
|   |   |   |                           |  |  |  |  |   | C/   | -44.                                      | এপ্রিল/২৪                                 | মে/২৪    | <b>जून/</b> २8 |  |
| क्रः नः   | কার্যক্রম এর বিবরণ  | জুলাই/২৩  | জগাই/২৩                   | সেন্টেম্বর/২৩                                      | অক্টোবর/২৩                                     | নভেম্বর/২৩                             | ডিসেম্বর/২৩                              | ন্ধারু/২৪   | ফেব্রুরার/২৪   | মার্চ/২৪                                  |   |          |                |  |
| 2   | SD7: Bangla Syntactic Treebank Corpus with  | ৩য় ডেন্টি  | नेडादबन গ্রহণ, মূল্যায়ন, | অনুমোদন  | মোদন ৪র্থ ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন |  |  | ৫ম ভেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন               |  |   | ৬ষ্ঠ ভেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন |          |                |  |
| ą   | Processing Pipeline and Distribution Platform SD8: Further improvement of Bangla OCR developed by ICTD & integrating hand writing recognition | ৪র্থ ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন           |                           | ৫ম ডেলিভারেবলের ডেভেলপমেন্ট কার্যক্রম              |  |  | ৬৳ ডেলিভারেশ্ব গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন |   | ৭ম ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদ                   |   | অনুযোদন                                   |          |                |  |
| •   | SD9: Development of Bangla speech to text & text to speech software   | ২য় ভেলিভারেবল গ্রহণ, সূল্যায়ন, অনুমোদন            |                           | ৩য় ডে   | লিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন,                     | অনুমোদন                                | ৪র্থ ডেলিভারেবলের সে                     | ডভেলপমেন্ট কার্যক্রম                                  | ৫ম ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোণ                   |   | ন ৭ম ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদ  |          |                |  |
| 8   | SD10: Improvement of the National Keyboard (Bangla)   |   |                           | ২য় ডেলিভারেবলের                                   | বলের ডেভেলপমেন্ট কার্যক্রম ৩য় ডেলিভারেবল      |  | ज्ञादनन <b>श्र</b> म, भृन्गासन,          |   |  |   |   |          |                |  |
| œ   | SD11:Development of Bangla Style Guide  | e Guide ২য় পাবলিকেশন প্রস্তুতকরণ ও                 |                           | প্রকাশ তয় পাবলিকেশন প্রস্তুতকরণ ও প্রকা           |  | প্রন্তুতকরণ ও প্রকাশ                   | ৪র্থ পাবলিকেশন প্রস্তুতকরণ ও             |   | ,कान   |   |   | <u> </u> |                |  |
| Ŀ   | SD12: Development of the Bangla font interoperability Engine  | কান্ধ সমাপ্ত হয়েছে।                                |                           |  |  |  |  |   | o A s  |   |   |          |                |  |
| 9   | SD13: Development of the Bangla CLDR Resources<br>and submit to Unicode   |   | ১ম ইভেন্টে অংশগ্রহণ       | ২য় ইভেনে  |  | ২য় ইভেন্টে অংশগ্রহণ                   | <b>र</b> म                               |   | তয় ইভেন্টে অংশগ্রহণ                                     |   | ৪র্থ ইভেন্টে অংশগ্রহণ                     |          | 1              |  |
| ь   | SD14: Development of Bangla Spell & Grammar checker   | 8र्थ ( <b>ए</b> लिভाরেक्ल গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন |                           | ৫ম ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন ৬ ঠ ডেলিভা |  | ৬৯ ভেলিভারেবল গ্র                      | া গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন ৭ম           |   | লিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন                       |   |   |          | 8              |  |
| ۵   | SD15: Development of the Bangla Machine   | ১ম ডেলিভারেবল গ্রহণ,                                | मृल्गासन, अनुरमानन        | ২য় ভেলিভারেবলের ডেভেলপমেন্ট কার্যক্রম             |  | ৩য় ডেলিভারেবলের ডেভেলপমেন্ট কার্যক্রম |  | ৪র্থ ভেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন             |  | ৫ম ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন   |   |          |                |  |
| 30  | Translator (MT) SD16: Development of Screen Reader software   | ২য় ডেলিভারেবলের ডেভেলপমেন্ট                        |                           | ট কার্যক্রম ৩র ডেলিভারেবলের ডেডে                   |  | ভারেবলের ডেভেলপমে                      | ,মন্ট কার্যক্রম ৪র্থ ডেলিভারেবল ১        |   | পে, সূল্যায়ন, অনুমোদন                                   | ৫ম ডোলভারেবল গ্রহ                         | रण, भृलाग्रिन, अनुर्भापन                  |          |                |  |
| 77  | SD17: Development of software for disable people  | ৩য় ডেলিভারেবলের                                    | ভেভেলপমেন্ট কার্যক্রম     | ৪র্থ ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন          |  |  | ৫ম ডেলিভারেবলের ডেভেলপমেন্ট কার্যক্রম    |   | ৬ ঠ ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন ৭ম ডেলিভারেবল গ |   | হণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন                    |          |                |  |
| 35  | SD18: Development of sentiment analysis software in Bangla  |   |                           |  | কাজ সম   |  |  | প্ত হয়েছে।   |  |   |   |          |                |  |
| 20  | SD19: Integrated Platform for Bangla Text, Speech<br>and Image related Service Distribution   | ১ম ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন,                     |                           | অনুমোদন ২য় ডেবি                                   |  | লিভারেবলের ভেভেলপমেন্ট কার্যক্রম       |  | ৩য় ডেলিভারেবলের ডেভেলপমেন্ট কার্যক্রম                |  | ৪র্থ ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন |   |          |                |  |
| 28  | SD20: Development of Bangla Virtual Private Assistant   | ১ম ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন             |                           | ২য় ডেলিভারেবলের ডেভেলপক্ষেন্ট কার্যক্রম           |  | ৩য় ডেলিভারেবলের ডেভেলপমেন্ট কার্যক্রম |  | ৪র্থ ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন             |  |   | ৫ম ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন   |          |                |  |
| 50  | SD21: Digital Resources and Keyboard for Ethnic<br>Minority Group's Languages   | ৬ষ্ঠ ডেলিভারেবল গ্রহণ, মূল্যায়ন, অনুমোদন           |                           |  |  |  |  |   |  |   |   |          |                |  |
| 26  | SD22: Bangla to IPA Automatic Converter   |   |                           | ar syr i   | কান্ত স  |  |  | মাপ্ত হয়েছে।   |  |   |   | 1        | 1              |  |
|   |   |   |                           |  |  |  |  | ļ   | -  | 010                                       |   |          | -              |  |
|   |   |   |                           |  |  |  |  |   |  | 25.5.2                                    | e23                                       |          |                |  |
|   |   |   |                           |  |  |  |  |   | ļ  |   |   |          |                |  |
| -   |   |   |                           |  |  |  |  |   | মোঃ মাহবুব করিম<br>প্রকল্প পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)          |   | +   | -        |                |  |
|   |   |   |                           |  |  |  |  |   |  |   |   |          |                |  |
|   |   |   |                           |  |  |  |  | 'গবেষণা ও উল্লয়নের মাধ্য<br>বাংলা ভাষা সমৃদ্ধকরণ (১ম |  |   |   |          |                |  |
|   |   |   |                           |  |  |  |  | ger to be a   | বাংলা ভাষা   | শ্রক্রণ (১৭ শং                            | (-11140) TAS                              |          |                |  |