Annexe n° 1 au CCTP - Limites de prestations par mission

MARCHE DE PRESTATIONS INTELLECTUELLES PROJET "LOUVRE - GRANDE COLONNADE"

Mission d'ordonnancement, de pilotage et de coordination (OPC)
Mission logistique (LOG)
Mission de partcipation à la coordination des opérations au sein du projet global "Louvre - Nouvelle Renaissance" (COORD LNR)

Nature des travaux	Zones géographiques	Description des principaux travaux	**MOE ACMH** Travaux préparatoires et interventions sur le monument historique nécessaires à la réalisation des travaux neufs (périmètre Louvre)	**MOE MOP** Création de nouveaux accès et espaces au sein du musée du Louvre et aménagement de ses abords (périmètres Louvre et Ville de Paris)	**MOA** En amont des travaux préparatoires (périmètre Louvre)
Généralité		Toutes études d'exécution	X	X	
		Ensemble des essais et prestations de mise en service des équipements provisoires et définitifs	X	X	
Installation de chantier (l'ajout d'une MOE technique, en charge des installations de chantier, est à l'étude)		Instrumentation du monument, avoisinants et paramètres environnementaux			X
		Rédaction des cahiers des charges et suivi des instrumentations	X		
		Dispositifs de protection du périmètre de chantier (sûreté, accessibilité, cantonnement, base vie, accès chantier, logistique, cantonnement, zones de stockage)	X		
		Clôtures et accès, yc rampes, dispositifs et ouvrages de connexion vers la Seine et ses quais, voies de chantier, etc.	X		
		Gardiennage et dispositifs de sûreté et de protection incendie de l'aire de chantier (yc base vie et mise en place d'un SSI chantier mobile)	X		
		Dispositifs spécifiques d'évacuation des terres et gravats	X	X	
		Moyens généraux de manutention et de levage, yc grues et leurs fondations	X		
		Protections collectives	X		
		Mise en place d'un parapluie sur le Louvre médiéval	X		
		Compte prorata : consommations du chantier et de la base vie (eau, électricité, etc.), portails, clôtures et gardiennage, gestion des déchets yc bennes, nettoyage du chantier, etc.	X	X	
		Consignation ou neutralisation provisoire des évacuations, chutes et alimentations (EU/ EV, raccordement des pieds de colonne EP, alimentation EFS)	X		
		Maintien en fonctionnement des espaces hors de l'emprise des travaux	X		
		Autorisations de voirie	X	X	
Intervention sur ouvrages à caractère patrimoniaux		Coordination et suivi des sujets patrimoniaux en accord avec le contrôle scientifique et technique (CST)	X		
		Tous travaux dans les niveaux de superstructure du Louvre (hors périmètre)	X		
		Dépose et mise en conservation avant repose éventuelle de tout équipement intérieur ou extérieur à forte valeur patrimoniale	X		
		Conservation et adaptation d'éventuels vestiges monumentaux découverts dans le cadre des opérations d'archéologie préventive	X		
		Intégration d'éventuels vestiges monumentaux découverts dans le cadre des opérations d'archéologie préventive		X	
		Toutes les interventions touchant aux façades du quadrilatère Sully, y compris la façade de la Grande Colonnade de Perrault, Le Brun et Le Vau et le soubassement en pierre bosselée périphérique	X		
		Tout aménagements techniques extérieurs touchant à la façade du monument	X		
		Intervention sur les grilles existantes périmètriques du domaine	X		
		Eventuels percements dans les maçonneries du Louvre médiéval yc habillage selon projet sous MOE MOP	X		
		Travaux sur le pont de Trouvelot et Lahalle	X		
		Mur de contrescarpe : modifications en tout ou partie		X	
Ouvrages géotechniques - Préparation du terrain Cf. plans des limites de MOE	**Espaces HORS esplanade Saint-Gremain l'Auxerrois**	Démolition des ouvrages existants, yc désamiantage, déplombage et curage	X		
		Pré-dévoiements des réseaux et équipements existants dans l'emprise des travaux	X		
		Rédaction des cahiers des charges et suivi des études géotechniques et hydrologiques	X		
		Terrassements, yc dépollution, évacuation des terres et remblais - jusqu'au fond de forme donné, yc traitement et amélioration de sol	X		
		Pompage de la nappe	X		
		Création de l'ensemble des parois de soutènement périmètriques, nécessaires à l'excavation	X		
		Consolidation des maçonneries et des sols, yc reprises en sous œuvre des structures existantes	X		
		Réception du support		X	
		Reprise du pompage de la nappe		X	
	Espaces sous esplanade Saint-Gremain l'Auxerrois	Dévoiement des réseaux existants		X	
		Rédaction des cahiers des charges et suivi des études géotechniques et hydrologiques		X	
		Terrassements, yc dépollution, évacuation des terres et remblais		X	
		Pompage de la nappe		X	
		Création de l'ensemble des parois de soutènement périmètriques, nécessaires à l'excavation, yc interface métro		X	
Ouvrages de structure	**Espaces sous les ailes du quadrillatère Sully**	Démolition en milieu contraint des ouvrages existants, yc désamiantage, déplombage et curage	X		
		Excavation, terrassements, yc dépollution, évacuation des terres et remblais	X		
		Régénération des fondations et des maçonneries existantes, yc restauration superficielle	X		
		Réalisation des carneaux de grande dimension, toutes réservations, ouvertures touchant à la stabilité du monument, yc calfeutrement	X		
		Dalles complémentaires, radiers, yc reprise des dalles existantes au plancher bas du RC	X		
		Réalisation de voute en pierre, sol en marbre et restauration des élévations	X		
		Modification et création des circulations verticales	X		
		Création des gaines des futurs ascenseurs, yc automatismes	X		
	Espaces techniques Nord O. et Sud O. sous jardins périphériques	Création des radiers sur fondations profondes, yc cuvelage	X		
		Réalisation des dalles des différents niveaux, yc espace logistique et plateforme élévatrice, toute interaction avec les rampes existantes de l'Oratoire	X		
		Dalle de couverture, yc étanchéité	X		
		Réception du support		X	
	HORS des espaces techniques Nord O. et Sud O. sous jardins périphériques	Création des radiers sur fondations profondes, yc cuvelage		X	
		Réalisation de l'ensemble des voiles dont ceux étanches en périphérie du S2		X	
		Réalisation des dalles des différents niveaux		X	
		Dalles de couverture, yc étanchéité et isolation		X	
Aménagements techniques	**Espaces techniques Nord O. et Sud O. sous jardins périphériques**	Pré-dévoiements des réseaux et équipements techniques existants situés dans les LT impactés par les travaux, pour permettre le maintien en fonctionnement du Louvre et nécessaire avant le démarrage des travaux préparatoires et de gros-oeuvre	X		
		Dévoiement définitif de tous les LT, réseaux et des équipements existants dans les nouveaux LT, yc basculement entre installations provisoires et définitives	X		
		Acheminement des organes techniques primaires au droit des LT sous MOE MOP, yc attentes	X		
	HORS des espaces techniques Nord O. et Sud O. sous jardins périphériques	Equipement de l'ensemble des LT du projet (hors espaces concessionnaires, sauf boutique Joconde qui est aménagée par le MOE MOP)		X	
		Réalisation des caniveaux techniques étanches pour passage des réseaux		X	
		Distributions de l'ensemble des nouveaux espaces, yc calfeutrements		X	
		Acheminement des organes techniques primaires au droit des espaces concessionnaires, yc attentes		X	
		Protection incendie		X	
		Pose de l'ensemble des terminaux (hors espaces concessionnaires, sauf espace de vente Joconde, sauf boutique Joconde qui est aménagée par le MOE MOP)		X	
		Innervation techniques (hors espaces concessionnaires, sauf boutique Joconde qui est aménagée par le MOE MOP)		X	
Aménagements architecturaux	**Espace des poches techniques Nord et Sud sous jardins périphériques**	Aménagements intérieurs des locaux techniques existants et créés dans les travaux préparatoires (techniques, sol, mur, plafond, serrurerie, etc.)	X		
		Saignées dans maçonneries existantes à forte valeur patrimoniale, yc rebouchages	X		
	HORS des espaces techniques Nord O. et Sud O. sous jardins périphériques	Aménagements intérieurs des locaux techniques dans l'emprise des espaces aménagés (techniques, sol, mur, plafond, serrurerie, etc.)		X	
		Aménagements intérieurs complets (hors espaces concessionnaires, sauf boutique Joconde qui est aménagée par le MOE MOP)		X	
		Muséographie		X	
		Scénographie		X	
		Signalétique		X	
		Mobiliers		X	
Aménagements extérieurs, yc sur le périmètre Ville de Paris		Tout aménagements paysagers		X	
		Tout aménagements techniques extérieures, yc moyen de levage hors emprise de la façade du monument		X	