

ALLEGATO 2 - FORNITURE DA CAPITOLATO TECNICO IMM 005-22

ITEM	DESCRIZIONE ITEM	Deadline 2022
1	Progettazione intervento (layout installazione, caratteristiche e prestazioni centraline oleodinamiche, caratteristiche e prestazioni cilindri idraulici, impiantistica elettrica/pneumatica, eventuali calcoli di progetto, dimensionamento tubazioni e dispositivi, ecc.)	OTTOBRE 2022
2	Attività preliminari su cilindri di movimentazione e pressatura, martinetti alzatavola, da condividere con LHD	DICEMBRE 2022
3	Fornitura ed installazione di nuove centraline oleodinamiche e cilindri nuovi e/o revisionati, martinetti alzatavola, completi di ogni onere ed accessorio necessario al loro completo funzionamento ed utilizzo (compreso olio idraulico di ricarica circuiti, MOBIL DTE 25, sistemi di filtraggio, piastre di flussaggio servovalvole installate a bordo servocilindri, tubazioni, raccorderia, quadri di comando, allacciamenti elettrici a norma di legge, sezionamenti, protezioni elettriche, ecc.)	AGOSTO 2023
4	Intervento su eventuali strutture/infrastrutture per l'adattamento/installazione delle nuove centraline idrauliche, nuovi/revisionati cilindri idraulici, martinetti, accessori vari	AGOSTO 2023
5	Messa in servizio, collaudo, assistenza e formazione	AGOSTO 2023
6	Documentazione progettuale finale, compresi certificati di conformità, certificati di collaudo, documentazione PED, manuali di uso e manutenzione, elenco componenti costituenti le macchine, disegni in DWG, schede tecniche, ecc.	AGOSTO 2023

FORNITURE OPTIONAL DA CAPITOLATO TECNICO IMM 005-22

ITEM	DESCRIZIONE ITEM	Deadline 2022
1	Messa a disposizione di un tecnico softwarista per un anno a partire dalla data di collaudo, per supporto tecnico a richiesta per eventuali allineamenti tra la parte di gestione presse a piani caldi e centraline oleodinamiche (considerare nr. 3 interventi/mese)	N/A

ALLEGATO 3 - FORNITURE DA CAPITOLATO TECNICO IMM 005-22

ITEM	DESCRIZIONE ITEM	Quotazione [€]
1	Progettazione intervento (layout installazione, caratteristiche e prestazioni centraline oleodinamiche, caratteristiche e prestazioni cilindri idraulici, impiantistica elettrica/pneumatica, eventuali calcoli di progetto, dimensionamento tubazioni e dispositivi, ecc.)	
2	Attività preliminari su cilindri di movimentazione e pressatura, martinetti alzatavola, da condividere con LHD	
3	Smontaggio e dismissione completa impianti esistenti (compreso smaltimento a discarica autorizzata, sia di parte impiantistica che di olio idraulico), fornitura ed installazione di nuove centraline oleodinamiche, completi di ogni onere ed accessorio necessario al loro completo funzionamento ed utilizzo (compreso olio idraulico di ricarica circuiti, MOBIL DTE 25, sistemi di filtraggio, piastre di flussaggio servovalvole installate a bordo servocilindri, tubazioni, raccorderia, quadri di comando, allacciamenti elettrici a norma di legge, sezionamenti, protezioni elettriche, ecc., per dare l'opera finita e collaudabile)	
4	<p><u>N.B.: per i cilindri, si richiede quotazione sia per soluzione di sostituzione completa che di revisione completa degli stessi, secondo quanto indicato in capitolato tecnico, splittando, nel caso di revisione, le singole voci dell'attività elencate</u></p> <p>QUOTAZIONE PER NR. 1 PZ</p> <p>Smontaggio e dismissione completa impianti esistenti (compreso smaltimento a discarica autorizzata, sia di parte impiantistica che di olio idraulico), fornitura ed installazione di nuovi cilindri idraulici, completi di ogni onere ed accessorio necessario al loro completo funzionamento ed utilizzo (compreso olio idraulico di reintegro circuiti, MOBIL DTE 25, sistemi di filtraggio, piastre di flussaggio servovalvole installate a bordo servocilindri, tubazioni, raccorderia, ecc., per dare l'opera finita e collaudabile)</p>	
5	<p><u>N.B.: per i cilindri, si richiede quotazione sia per soluzione di sostituzione completa che di revisione completa degli stessi, secondo quanto indicato in capitolato tecnico, splittando, nel caso di revisione, le singole voci dell'attività elencate</u></p> <p>QUOTAZIONE PER NR. 1 PZ</p> <p>Smontaggio impianti esistenti (compreso smaltimento a discarica autorizzata, sia di eventuali parti impiantistiche che di olio idraulico), ed installazione di cilindri idraulici revisionati, completi di ogni onere ed accessorio necessario al loro completo funzionamento ed utilizzo (compreso olio idraulico di reintegro circuiti, MOBIL DTE 25, sistemi di filtraggio, piastre di flussaggio servovalvole installate a bordo servocilindri, tubazioni, raccorderia, ecc., per dare l'opera finita e collaudabile)</p>	

	<p><u>N.B.: per i martinetti alzatavola, si richiede quotazione per nuovo martinetto, secondo quanto indicato in capitolato tecnico, possibilmente da ricondurre a soluzione commerciale disponibile</u></p> <p>QUOTAZIONE PER NR. 1 PZ</p>	
6	Smontaggio impianti esistenti (compreso smaltimento a discarica autorizzata, sia di eventuali parti impiantistiche che di olio idraulico), ed installazione di cilindri idraulici revisionati, completi di ogni onere ed accessorio necessario al loro completo funzionamento ed utilizzo (compreso olio idraulico di reintegro circuiti, MOBIL DTE 25, sistemi di filtraggio, piastre di flussaggio servovalvole installate a bordo servocilindri, tubazioni, raccorderia, ecc., per dare l'opera finita e collaudabile)	
7	Messa in servizio, collaudo, assistenza e formazione	
8	Documentazione progettuale finale, compresi certificati di conformità, certificati di collaudo, documentazione PED, manuali di uso e manutenzione, elenco componenti costituenti le macchine, disegni in DWG, schede tecniche, ecc.	
TOTALE:		

DI CUI COSTI DELLA SICUREZZA PARI A :

FORNITURE OPTIONAL DA CAPITOLATO TECNICO IMM 005-22

ITEM	DESCRIZIONE ITEM	Deadline 2022
1	Messa a disposizione di un tecnico softwarista per un anno a partire dalla data di collaudo, per supporto tecnico a richiesta per eventuali allineamenti tra la parte di gestione presse a piani caldi e centraline oleodinamiche (considerare nr. 3 interventi/mese)	
TOTALE:		