



**200,0%+-!''16+&%31-!;!;9+,&.)2#77(@(#),456\$&'%#1) - )F60&1):(+9%\$("G)**  
.( /&+ '0 (1')#,)2#61"(7%1@G):#%\$&7)V#+=G) - )8(&5(+ "3%/M)Q("/#1"%N7(),#+) "(+9%1@)'3(  
5(/&+ '0 (1')56+1@)>(&+)#,) +(#+@&1%W&'%#1)T%'3%1)'3()\$#77(@M)

!

**200,0%+-!''1+-.! : \$3##7)#,)456\$&'%#1G) ! 1'%#3) ? 1%9(+ "%>BA\$X+(#@#G)Y(7#T)**  
:/+1@%G)O3%#M)Q("/#1"%N7(),#+)&""""1@)%1)&50%1""'+&'%#1)#,)77)/+#@+&0")T%'3%1)'3(  
:\$3##7)#,)456\$&'%#1)1\$765%1@); 2 ! P4)&\$\$(+5%&'%#1G)/+#@+&0)5(9(7#/ 0 (1'G)&15)  
5%""+\$'Z61%9(+ "%>)/&+ '1(+ "3%/ "M)  
[H\ I)@+&56&'("'"65(1'" )  
[DI)@+&56&'(56\$&'%#1)/+#@+&0")  
[])(15#+ "(0 (1'Z/+ #, ("""#1&7)5(9(7#/ 0 (1')/+ #@+&0")  
[DI)\$#+(),&\$67'> )  
[HI)&5K61\$'),&\$67'> )

) !

**200#\$,+%1!<&#100#&!?!;9+,&.!456\$&'%#1&7)8 (&5(+ "3%/ZO3%#)\*+%1\$/&7)**  
8%\$(1"6+()\*+#@+&0"G) ! 1'%#3) ? 1%9(+ "%>BA\$X+(#@#G)Y(7#T): /+1@%G)O3%#M)Q("/#1"%N7(  
,#+)&50%1""'+&'%#1G)' (&\$3%1@G)&59%""1@G)+ ("(&+\$3G)&15)"(+9%\$()1)'3()A\45M)1)456\$&'%#1&7)  
8(&5(+ "3%/ZO3%#)\*+%1\$/&7)8%\$(1"6+()\*+#@+&0""M

**200,0%+-!<&#100#&!?!;##&),-+##&G)^1''+6\$%#1&7)8 (&5(+ "3%/G); #+'3(+1)**  
<(1'6\$=>)? 1%9(+ "%>G)F%@37&15)F(%@3""G)<(1'6\$=>M)Q("/#1"%N7(),#+) (&\$3%1@G)&59%""1@G)  
+ ("(&+\$3G)&15)"(+9%\$()1)'3()^1''+6\$%#1&7)8 (&5(+ "3%/)/+#@+&0M)

!

**;9+,&.!456\$&'%#1&7)8 (&5(+ "3%/ZO3%#)\*+%1\$/&7)8%\$(1"6+()\*+#@+&0"G) ! 1'%#3)**  
? 1%9(+ "%>BA\$X+(#@#G)Y(7#T): /+1@%G)O3%#M)Q("/#1"%N7(),#+)&50%1""'+&'%#1G)' (&\$3%1@G)  
&59%""1@G)+ ("(&+\$3G)&15)"(+9%\$()1)'3()A\45M)1)456\$&'%#1&7)8 (&5(+ "3%/ZO3%#)\*+%1\$/&7)  
8%\$(1"6+()\*+#@+&0"M)P(&0)0 (0N(+)/(+ ("1'1@)&59&1\$(5)/+#@+&0")1)'3()(, #+""#.)  
"(\$6+1@); 2 ! P4)1&'%#1&7)&\$\$(+5%&'%#1),#+) ! 1'%#3) ? 1%9(+ "%>)A\$X+(#@#-):\$3##7)#,)456\$&'%#1)1\$765%1@`)+ (T+% '1@)&15)&7%@1%1@)'3()456\$&'%#1&7)8 (&5(+ "3%/)+ #@+&0")#)  
4822): '&15&+5")+"67%1@)%1)1&'%#1&7)& /+ #9&7a)&""""1@)T%'3); 2 ! P4)/+(B\$#15%#1"a)  
7(&5(+ "3%/)#,)3(); 2 ! P4): '&15&+5)D)\$#0 0%' '(a)&""""1@)#6+). %+(\$'+)#,)456\$&'%#1&7)  
Q("(&+\$3)T%'3)'3()5(9(7#/ 0 (1')#,)3()&""("0 (1')>"(0),#+): '&15&+5)C)R ! 59&1\$(5)  
\*+#@+&0"Sa)&""""1@)%1)'3()T+% '1@)&15)(5%'1@)#,'3()^1''%'6%#1&7)Q(/#+ 'a)/&+ '%\$/&'%1@)%1)  
'3()(')6/)&15)#+@&1%W&'%#1)#,'3()9%5(1\$()+##0a)&15)#'3(+)/( /&+ '%#1"),#+)3()''(9%""SM))  
P(&0)''(9%"""); #9(0N(+CIIbM))P3(): \$3##7)#,)456\$&'%#1&7) ! 1'%#3) ? 1%9(+ "%>)  
A\$X+(#@#)+ (\$9(5); 2 ! P4)&\$\$(+5%&'%#1)T%'3#6')\$#15%#1"M)

**200,0%+-!<&#100#&!456\$&'%#1&7)8 (&5(+ "3%/ZO3%#)\*+%1\$/&7)8%\$(1"6+()**  
\*+#@+&0"G) ! 1'%#3) ? 1%9(+ "%>BA\$X+(#@#G)Y(7#T): /+1@%G)O3%#M)Q("/#1"%N7(),#+)  
' (&\$3%1@G)&59%""1@G)+ ("(&+\$3G)&15)"(+9%\$()1)'3()P(&\$3(+)&8%\$(1"6+(G)A\45M)1)456\$&'%#1&7)  
8 (&5(+ "3%/)&15)O3%#)\*+%1\$/&7)8%\$(1"6+()\*+#@+&0"M)2#6+ (")'&6@3"))456\$&'%#1@). %9(+ "  
: '65(1""1)&1)^1\$76""9(): ('%1@)R4 . : \CC) - )424 \CCSG)2#1,7%'Q("#76%#1)R4 . ? \cESG)  
456\$&'%#1&7)Q("(&+\$3)&15)49&76&'%#1)R424 \ E) - )4 . :)\ \ESG)O+@&1%W&'%#1&7): '+6\$'6+ ("  
R4 . 8b)Iz)DSG): 6/(+9%""#1)%1)&)2#77&N#+&'%9(): \$3##7)2#0 061%>)R4 . 8 \DISG)P(\$31#7#@>)  
&15)456\$&'%#1)R4 . ? \bbSG): '&,). (9(7#/ 0 (1')R4 . 8 \CISG)\*+%1\$/&7'3%/)R4 . 8bbIZbbDSG)  
^1'+1"3%/^)R4 . 8 \bISG)^1'+1"3%/^^)R4 . 8bbIZbbDSM)

@+\$.5,%+!#&.)

!"#\$%&'()\*+,-./:01"2345  
6

M) I -,41&0,%7!#! ; ,-\$,- -+%,! ; \*&&,\$\*5\* 3!J 10#\* &\$10! ; 1-%1&M)Q("/#1"%N7(),#+)

; ( ( < \* \$ . % 1 & ! - \* ' ) \* 1 - ( / - ! , , \*  
\*

25518.4.O. !KD!E (1)0.D.!,,

2551- .!KD!ED)RCIIbSM)

)X+((1(+47(0(1'&+>BA'M)F(&7'3>)2%'>):\$3##7) . %''+'\$'G)2%1\$%11&'G)OF`)

!6'3#+M)

!

2551- .!KD!ED)RCIIbSM)

) . 69&77)47(0(1'&+>BA'M)F(&7'3>)2%'>):\$3##7) . %''+'\$'G)2%1\$%11&'G)OF`)

!6'3#+M)

\*

'' ,

2551-!.KD!ED)RCIDISM)

! T&+5(5)qE\GIII)'#)"6//#+)'3(5(9(7#/ 0(1')#,)&)"'&'()/ %7#')/+#K('\$')  
'%7(5))fO3%#)?+N&1)\*+%1\$/&7)415#+"(0(1')\*+#+&0Mg))\*&+'1(+3%/N('T((1)!1'#\$3)  
?1%9(+''>)A\$X+(#@#)&15). &>'#1)\*6N7%\$):\$3##7''M))

)

2551-!.KD!ED! -):\$30%5'G). M)RCIICS M)

M))2#BT+#'(&)+&1')

/+#/#"&7)T3%\$3)T&"),615(5),#+)qCbGIII)'#"6//#+)'f:(7(\$%1@)&15). (9(7#/%1@)'3()CD<sup>9</sup>)  
2(1'6>)\*+%1\$/&7Gg&)/+%1\$/&7"\_)&""("0(1')\$(1'(+7#&'(5)&)'3()F&0%7'#1)2#61'>)  
456&\$%'#1&7):(+9%\$(2(1'(+G)2%1\$%11&'%G)O3%#M\*

!

M)RDJJcSM))!"%""(5)%1)'3()

5(9(7#/ 0(1')#,)&qDIGIII)@+&1')/+#/#"&7),#+):3&T1(())47(0(1'&+>\_)"\$3##7)T%5()  
%0/7(0(1'&'#1)#,)\$#@1%'%9(7>@6%5(5)%1''+6\$%'#1M))P#>#&)&T&+5(5)@+&1')%1)DJJcM))  
P(&0)0(ON(+)("/#1"%N%7%'>M)

\*

' ) 9' & ! ' \* 1 - ! , ! ) & % & ' ( ) , \*

\*

2551-!.KD!ED) - ) V & "% \$ " = # G ) A M ) A M ) RCIDJG ) I ( N + 6 & + > S M )

^19%'(5)/+("(1'&'#1)'#)'3()V#0(1\_)"^1"'%6'(),#+)8(&5(+3%/)

T+#'(&)+@j ET Q q 0.24 0 00.2 .2 D ET Q q 0.24 0 00014+G (+N&) 0.24 0 0%6'-)V&5%\$1')R

2551 - .!KD!EDG) ! 7" "#1G)UMG)F (+1&15(WG)1MG)<#" \$3#+ (\$=G)UM) V MG)86" "%\$=G)FMG) - )O\_A&77(>G)AM)  
\*M)RCIDJG) ; #9( ON(+SM)



2551 - .!KD!EDG)F&+ / (+G)QM)4MG) - )<#" \$3#+ (\$=G)UM) VM)RCID \G) ! / +%7SM)

! 77(1G)!MG)F&+/(+G)QM)4MG)2551-!.KD!EDG)U#+"'"(1G)<MG)-)V&77&\$\$(G)8M)4M)RCIDCG);#9(ON(+SM)  
\* & / (+)  
/+( "(1'(5)&)'3() ? 1%9(+''>)2#61\$%7),#+)456\$&'%#1&7)!50%1'''+'%#1)R?24!S)CIDC)  
!116&7)2#19(1'%#1G). (19(+G)2OM)

)  
2551-!.KD!EDG!-)<#" \$3#+(\$=G)UM)V M)RCIDCG)!6@6''SM)  
!" \* & / (+)  
/+( "(1'(5)&)'3();&'%#1&7)2#61\$%7)#,)\*+#,("'#+')#,)456\$&'%#1&7)!50%1'''+'%#1)  
R;2\*4!S)CIDC);&'%#1&7)2#19(1'%#1G)<&1''&")2%'>G)AOM)

!  
2551-!.KD!EDG)2##=G)!MG)-)X&''=1''G)A M)RCIDCG)I(N+6&+>SM)  
)\* & / (+)  
/+( "(1'(5)&)'3()!0(+%\$&1)!''#\$%&'%#1)#,):\$3##7)!50%1'''+'#+'\_);&'%#1&7)  
2#1,(+(1\$(#1)456\$&'%#1G)F#6"





)

RCIDHSM) ! T&+5(5)qDGHJD)'#)"6//#+')

CIDH) ! 4Q!) / + ("(1'&'%#1`)

)

:>0 / #"%60) / + ("(1'(5)&)'3() ! 0 (+%\$&1)456\$&'%#1&7)Q("(&+\$3) ! ""#\$%&'%#1\_")

R ! 4Q ! S)CIDH) ! 116&7)A ((%1@G)\*3%7&5(7/3%&G)\* ! M)

RCIDISM) ! T&+5(5)qDGHII)'#)

"6//#+')'3()5(9(7#/ 0(1')#,) &1)#17%1()\$#6+"(R4 . ! )bJDS),#+)'3(1(T)AM ! M)%1)

456\$&'%#1&7)8 (&5(+ "3%/Z\*+%1\$/&7)2 (+ '%,%\$&'%#1)\*+#+&0M)8 (&5)+ (" / #1"%N%7%'>M)

RCIDISM) ! T&+5(5)qDGHII)'#)

"6//#+')'3()5(9(7#/ 0(1')#,) &1)#17%1()\$#6+"(R4 . ! )bIbS),#+)'3(1(T)AM ! M)%1)

456\$&'%#1&7)8 (&5(+ "3%/Z\*+%1\$/&7)2 (+ '%,%\$&'%#1)\*+#+&0M)8 (&5)+ (" / #1"%N%7%'>M)

RCIIESM) ! T&+5(5)qCGDJH)'#)"6//#+')

+ ("(&+\$3) / + #K(\$`)f413&1\$%1@)456\$&'%#1)P3+#6@3)P(\$31#7#@>))4""(1'%&7)47(0(1'"

,#+)^0 / + #9%1@): '65(1') ! \$3%(9(0(1')%1)Q(&5%1@)&15)A&'3(0&'%"Mg)8 (&5)

+ (" / #1"%N%7%'>M)

)

HM

) o ! "" "" & 1') : 6 / ( + % 1' ( 15 ( 1' 0 ) i ## 1 ( ) 2 # 6 1' > ) : \$ 3 ## 7 " 0 ) 1 7 # + ( 1 \$ ( 0 ) < Y p )  
) 2 # 0 0 % ' ( ) 0 ( 0 N ( + M )  
)  
2 & + ( 0 ) . M ) R C I D c S M )  
! 9 & % 7 & N 7 ( ) , + # 0 \* + # m 6 ( " ) . % " " ( + ' & ' % # 1 " ) - ) P 3 ( " ( " ) X 7 # N & 7 M )  
) R O + 5 ( + ) ; # M ) D I J E E C b C S k  
2 # 0 0 % ' ( ) 0 ( 0 N ( + M )  
)  
8 % 1 5 " ( > 0 ) A M ) R C I D c S M )  
! 9 & % 7 & N 7 ( ) , + # 0 \* + # m 6 ( " ) . % " " ( + ' & ' % # 1 " ) - ) P 3 ( " ( " ) X 7 # N & 7 M )  
R O + 5 ( + ) ; # M ) D I c ] c E c E S )  
2 # 0 0 % ' ( ) 0 ( 0 N ( + M )  
)  
P & > 7 # + ( 0 ) Q M ) R C I D c S M )  
! 9 & % 7 & N 7 ( ) , + # 0 \* + # m 6 ( " )  
. % " " ( + ' & ' % # 1 " ) - ) P 3 ( " ( " ) X 7 # N & 7 M ) R O + 5 ( + ) ; # M ) D I J E E C H D S )  
) o 2 3 % ( , ) ! \$ & 5 ( 0 % \$ ) O , , % \$ ( + ) O T ( 1 ) 2 # 6 1' > ) : \$ 3 ## 7 " 0 ) O T ( 1' # 1 0 ) < Y p )  
2 3 & % + M )  
)  
i 6 " & 0 0 ) 8 M ) R C I D c S M )  
! 9 & % 7 & N 7 ( ) , + # 0 \* + # m 6 ( " ) . % " " ( + ' & ' % # 1 " ) - ) P 3 ( " ( " ) X 7 # N & 7 M )  
R O + 5 ( + ) ; # M ) D I E c H \ E D S )  
o : ( 1 % # + ) . % + ( \$ ' # + 0 ) . % 9 % " % # 1 ) # , ) : ' 6 5 ( 1' ) ! , , & % + " 0 ) r & 9 % ( + ) ? 1 % 9 ( + " % ' > p l ) ) 2 3 & % + M )  
)  
: 0 % ' 3 0 ) U M ) R C I D c S M )

o : / (\$%&7)456\$&'%#1)P(&\$3(+)-)X%, '(5)8 (&5)P(&\$3(+&lt;(1'#1)2#61'>0)<(1'6\$=>pM))  
23&%+M)  
)  
: 3%+ ("G)A M)RCIDESM)  
R . #'\$#+&7)5%"" ('&'%#1SM) ! 9&%7&N7(),+#0)\*+#m6(''). . %"" ('&'%#1") - )  
P3 ("")X7#N&7M)RO+5(+); #M)DICbEJ\CS  
o\*+%1\$% / &7G); #+'3)\*#%1'(47(0(1'&+>): \$3##7G) i ##1(2#61'>0)<(1'6\$=>pM))23&%+M)  
)  
V 3%""G)UM)RCIDESM)  
R . #'\$#+&7)5%"" ('&'%#1SM) ! 9&%7&N7(),+#0)\*+#m6('').  
. %"" ('&'%#1") - )P3 ("")X7#N&7M)RO+5(+); #M)





: '&1"N6+>B<#(1%G)UM) . M)RCIDCSM)

L . #S'#+&7)

5%""('+'%#1SM)Q('+(9(5),+#0)\*+#m6(") . %""('+'%#1") - )P3("(")1677)P(d'M)

R!\$\$("'%#1);#M)]\CHI\IS)

oX+&1')4d/(5%'#+G)2#77(@()#,)456\$&'%#1)&15)F60&1):(+9%\$("G);#+'3(+1)<(1'6\$=>)

?1%9(+''%>pM)2#B\$3&%+(5)T%'3) . +M)<(9%1)2#+\$#+&1M)

)

i &+#1(G);M)!M)RCIDCSM)

! 15(+ '#1G): &+&M)RCIDcSM)  
))  
! +'36+G) ! 0 &15&M)RCIDcSM)

2&0 /N(77)2#61'>)F%@3): \$3##7G)2&0 /N(77)

2#61'>G)<(1'6\$=>M)  
. #1(7&1G)<&'3(+%1(M)RCIDcSM)

M)F%@37&15")A%557(): \$3##7G)1#+')

P3#0 &"G)<(1'6\$=>M)  
. +&TN&6@3G): '( /3(1M)RCIDcSM)

! +9%1)456\$&'%#1)2(1'(+G)O753&0)2#61'>G)<(1'6\$=>M)

. >=G) V %77%& 0)RX+( @SM)RCIDbSM)

V 3%'(\_")P#T(+ )47( 0 (1'&+>): \$3##7G)<(1'#1)

2#61'>G)<(1'6\$=>M)

i &'("G)U#"3M)RCIDJSM) i ((\$3T##5)  
F%@3):\$3##7G) i ((\$3T##5)^15(/ (15(1'): \$3##7"G)<(1'6\$=>M)  
27&+>G)F(%5%M)RCIDJSM) )A&+>) !M)X#('W)47(0(1'&+>G)  
8657#T)^15(/ (15(1'): \$3##7"G)<(1'6\$=>M)  
2#7(0 &1G)A%15>M)RCIDJSM) M)<(1'#1)47(0(1'&+>G)<(1'#1)2#61'>)  
:\$3##7"G)<(1'6\$=>M)  
X+(@@G)A%\$3(77(M)RCIDJSM) V &'#1B  
j (+#1&)A%557(): \$3##7G) j (+#1&G)<(1'6\$=>M)  
F&+%"#1G)2#++(M)RCIDJSM)  
O\$=(+0 &1)A%557(): \$3##7G) i ##1()2#61'>): \$3##7"G)



[> 3 65131 -%+%,#-!H1+ 3); #M\$9+,&!L<,615,-1NM)RCICIB/+(("1'SM); #+'3(+1)<(1'6\$=>)  
? 1%9(+''>):6\$\$(")i>). ("@1B)R; <?\_"):'+&'(@%)1+&0 (T#+=)CIDJBCICCS)  
)  
[ / 13 F1&M)RCID\B/+(("1'SM); #+'3(+1)<(1'6\$=>)? 1%9(+''>)X+&56&'()2#61\$%7M)  
)  
[ / 13 F1&M)RCID\BCIDbSM); #+'3(+1)<(1'6\$=>)? 1%9(+''>)X+&56&'()2#61\$%7)26+,%\$6760)  
2#0 0%'(M)  
)  
[ @+\*\$%7!:1-+,%&M)RCIDDBCID\SM); #+'3(+1)<(1'6\$=>)? 1%9(+''>)1&\$67'>):(1&'#+)  
+(/+("1'1@)'3(). (/&+'0 (1')#,)2#61"(7%1@G):#%&7) V #+=G) -)8(&5(+''3/M)  
)  
[ / 13 F1&M)RCIDDBCIDHSM); #+'3(+1)<(1'6\$=>)? 1%9(+''>)1&\$67'>):(1&'()i 65@(')2#0 0%'(M)  
)  
[ / 13 F1&M)RCIDCSM); #+'3(+1)<(1'6\$=>)? 1%9(+''>)O6''&15%1@)!\$&5(0%)!59"#+)CIDC)  
:(7(\$%#1)2#0 0%'(M)  
)  
[ / 13 F1&M)RCIDDSM); #+'3(+1)<(1'6\$=>)? 1%9(+''>)O6''&15%1@)!\$&5(0%)!59"#+)CIDD)  
:(7(\$%#1)2#0 0%'(M)  
)  
[ / 13 F1&M)RCIIcBDIDISM)! 1'%#3)? 1%9(+''>G)i 76(i ##=)2#0 0%'""#1M)  
)  
[O,\$1!; 9+,&M)RCIIbBCIIESM)1&\$67'>)4d(\$6'%9()2#0 0%'(R j %\$(23&%+SG)! 1'%#3)? 1%9(+''>B  
A\$X+(@#+M)  
!  
[ / 13 F1&M)RCII\BCIIESM)1&\$67'>)4d(\$6'%9()2#0 0%'(R:\$3##7)#,)456\$&'%#1)  
Q(/+("1'&'%9(SG)! 1'%#3)? 1%9(+''>B A\$X+(@#+M)  
)  
"#\$%&'#!()!(\*#! / )00#1#!  
)  
[ ;# 3 3,%%11! / 13 F1&M)RCIDbG)CIDEG)CIDcG)CICISM); #+'3(+1)<(1'6\$=>)? 1%9(+''>)2#77(@()#,)456\$&'%#1)Q(&/ /#%1'0 (1'G)\*+#0 #'%#1G) -)P(16+()2#0 0%'(M)  
)  
[ ;#M

)

[ ; # 3 3 , % % 11 ! ; 9 + , & M) RCID \ BCIDcSM) ; # + ' 3 ( + 1 ) < ( 1 ' 6 \$ = > ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) 2 # 7 7 ( @ ( ) # , ) 4 5 6 \$ & ' % # 1 ) - ) F 6 0 & 1 ) : ( + 9 % \$ ( " ) 2 # 6 1 \$ % 7 ) , # + ) ' 3 ( ) ! \$ \$ + ( 5 % ' & ' % # 1 ) # , ) 4 5 6 \$ & ' # + ) \* + ( / & + & ' % # 1 ) R 2 ! 4 \* S ) : ' & 1 5 & + 5 ) \ ) \* + # 9 % 5 ( + ) m 6 & 7 % > G ) 2 # 1 ' % 1 6 # 6 " ) ^ 0 / + # 9 ( 0 ( 1 ' G ) & 1 5 ) 2 & / & \$ % ' > M )

)

[ : 1 + & \$ 9 ! ; # 3 3 , % % 11 ! / 1 3 F 1 & M) RCID ] BCIDHSM) ; # + ' 3 ( + 1 ) < ( 1 ' 6 \$ = > ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) : ( & + \$ 3 ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( ) , # + ) ' 3 ( ) / # " % ' % # 1 ) # , ) . ( & 1 G ) 2 # 7 7 ( @ ( ) # , ) 4 5 6 \$ & ' % # 1 ) - ) F 6 0 & 1 ) : ( + 9 % \$ ( " M )

)

[ / 1 3 F 1 & M) RCID ] BCIDcSM) ; # + ' 3 ( + 1 ) < ( 1 ' 6 \$ = > ) 2 ( 1 ' ( + ) , # + ) 4 5 6 \$ & ' # + ) 4 d \$ ( 7 7 ( 1 \$ ( ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( ) R ; < 2 4 4 SM )

)

[ / 1 3 F 1 & M) RCIDC BCID ] SM) ; # + ' 3 ( + 1 ) < ( 1 ' 6 \$ = > ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) 2 # 7 7 ( @ ( ) # , ) 4 5 6 \$ & ' % # 1 ) - ) F 6 0 & 1 ) : ( + 9 % \$ ( " ) P ( \$ 3 1 # 7 # @ > ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( M )

)

[ / 1 3 F 1 & M) RCIDIBCIDCSM) ; # + ' 3 ( + 1 ) < ( 1 ' 6 \$ = > ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) 2 # 7 7 ( @ ( ) # , ) 4 5 6 \$ & ' % # 1 ) - ) F 6 0 & 1 ) : ( + 9 % \$ ( " ) X + & 5 6 & ' ( ) ! 5 9 % " # + > ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( M )

)

[ / 1 3 F 1 & M) RCIIcBCIDISM) ! 1 ' % # \$ 3 ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) A \$ X + ( @ # + G ) l & \$ 6 7 ' > ) : ' & 1 5 & + 5 " ) & 1 5 ) Q ( 9 % ( T ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( M )

)

[ / 1 3 F 1 & M) RCIIcBCIDISM) ! 1 ' % # \$ 3 ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) A \$ X + ( @ # + G ) 8 ( & + 1 % 1 @ ) A & 1 & @ ( 0 ( 1 ' ) : > " ( 0 ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( M )

)

[ / 1 3 F 1 & M) RCIIJBCIDISM) ! 1 ' % # \$ 3 ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) A \$ X + ( @ # + G ) P ( \$ 3 1 # 7 # @ > ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( M )

)

[ / 1 3 F 1 & M) RCII EBCIIcSM) ; # + ' 3 ( + 1 ) < ( 1 ' 6 \$ = > ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) P ( & \$ 3 ( + ) 4 5 6 \$ & ' % # 1 ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( M )

)

[ / 1 3 F 1 & M) RCII EBCIIcSM) ; # + ' 3 ( + 1 ) < ( 1 ' 6 \$ = > ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) X + & 5 6 & ' ( ) ! 5 9 % " # + > ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( M )

)

[ / 1 3 F 1 & M) RCII EBCIIcSM) ; # + ' 3 ( + 1 ) < ( 1 ' 6 \$ = > ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) 2 # 1 ' % 1 6 # 6 " ) ! " " ( " " 0 ( 1 ' ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( M )

))

[ / 1 3 F 1 & M) RCII EBCIIcSM) ; # + ' 3 ( + 1 ) < ( 1 ' 6 \$ = > ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) \* ( ( + ) Q ( 9 % ( T ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( M )

)

) [ / 1 3 F 1 & M) RCII ] BCIIbSM) P ( \$ 3 1 # 7 # @ > ) 2 # 6 1 \$ % 7 G ) ! 1 ' % # \$ 3 ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) B A \$ X + ( @ # + M )

)

) [ @ + \$ \* 5 % 7 ! / 1 - % # & M) RCIIHBCII \ SM) ! 1 ' % # \$ 3 ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) B A \$ X + ( @ # + M )

)

) [ E & + ) \* + % 1 ! : % \* ) 1 - % ! 2 % % 1 - ) + - % M) RCII DBCII ] SM) 2 # 7 7 ( @ ( ) # , ) 4 5 6 \$ & ' % # 1 ) l & \$ 6 7 ' > ) : ( 1 & ' ( G ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) # , ) 2 % 1 \$ % 1 1 & ' % M )

)

) [ / 1 3 F 1 & M) RCII CBCII ] SM) 2 # 7 7 ( @ ( ) # , ) 4 5 6 \$ & ' % # 1 ) : ' 6 5 ( 1 ' ) X + % ( 9 & 1 \$ ( ) 2 # 0 0 % ' ' ( ( G ) ? 1 % 9 ( + " % ' > ) # , ) 2 % 1 \$ % 1 1 & ' % M )

)

) [ / 1 3 F 1 & M) RCIIIBCII ] SM)



!

"#\$%&'#!()\*!(\*#!2#34\$(5#,(!

)

[ / 13F1&M)RCIDcSM) ; #+'3(+1)<(1'6\$=>)?1%9(+''>)\*((+)Q(9%(T)2#0 0%'((u) . #+(&)X7&1\$(M)

)

[ / 13F1&M)RCIDbSM) ; #+'3(+1)<(1'6\$=>)?1%9(+''>)\*((+)Q(9%(T)2#0 0%'((u):6=B3(())<%0M)

)

[ ; 9+,&M)RCID\SM) ; #+'3(+1)<(1'6\$=>)?1%9(+''>)\*((+)Q(9%(T)2#0 0%'((u)23+%")8&T+(1\$(M)

)

[ / 13F1&M)RCIDHSM) ; #+'3(+1)<(1'6\$=>)?1%9(+''>)\*((+)Q(9%(T)2#0 0%'((u)P&+&)

A\$8(15#1M)

)

[ ; 9+,&M)RCIDHSM) ; #+'3(+1)<(1'6\$=>)?1%9(+''>)\*((+)Q(9%(T)2#0 0%'((u)2&+#7%1()A&\$=(M)

)

[ :1+&\$9! ; #3 3,%%11! / 13F1&D)RCIDDBCIDCSM) ; #+'3(+1)<(1'6\$=>)?1%9(+''>G)2#77(@()#,) 456\$&'%#1) - )F60&1):(+9%\$(")1&\$67'>):(&+\$3)%1)456\$&'%#1&7)8(&5(+''3%/R45M . M)

2##+5%1&'#+SM)

)

[ / 13F1&M)RCIDCSM) ; #+'3(+1)<(1'6\$=>)?1%9(+''>)\*((+)Q(9%(T)2#0 0%'((u) i +&15(7>1)

P#''#7'M)

)

[ / 13F1&M)RCIDDSM) ; #+'3(+1)<(1'6\$=>)?1%9(+''>)\*((+)Q(9%(T)2#0 0%'((u) i +(')

n>+#0"=%M)

)

[ :1+&\$9! ; #3 3,%%11! / 13F1&M)RCIIEBCIIcSM)

[<&#=&+ 3!; 9+,&M)RCIIcBCIDISM) ! 1'##\$3) ? 1%9(+''>)A\$X+(@#+)A&''(+),)456\$&'##1)%1)  
456\$&'##1&7)8 (&5(+''3%/M)  
)  
[<&#=&+ 3!; 9+,&M)RCIIEBCIIcSM) ; #+'3(+1)<(1'6\$=>) ? 1%9(+''>)A&''(+),) !+'''%1)  
^1'''+6\$'##1&7)8 (&5(+''3%/M)  
)  
[<&#=&+ 3!; 9+,&M)RCIIHBCIIcSM) ! 1'##\$3) ? 1%9(+''>)A\$X+(@#+)A&''(+),)456\$&'##1)%1)  
456\$&'##1&7)8 (&5(+''3%/M)  
)  
[<&#=&+ 3! / 13F1&M)RCII]BCIIcSM) ! 1'##\$3) ? 1%9(+''>)A\$X+(@#+)A&''(+),)456\$&'##1)%1)  
456\$&'##1&7)8 (&5(+''3%/M)  
)  
[ / 13F1&M)RCIIDBCIIcSM) ? 1%9(+''>)#,)2%1\$11&'%) ! 50%1'''+&#+) . (9(7#/ 0(1') ! \$&5(0>)  
: '65(1') ! 50%''''#1"2#0 0%''(M)  
"#\$%&'#!()!(\*#!6\$)7#--&),!



; #-0\*5%+-%D!RCIICSM! G)?1%9(+''>#,) V%"\$#1"%1G)A&5%"#1M)V#+= (5)T%'3)2\*Q4)'#)\$#0/7('(&),#+0&'%9()(9&76&'%#1#,) '3() %0/7(0(1'&'%#1#,) '3()2%1\$11&'%)1(5(+&'%#1#,)P(&\$3(+''Z2%1\$11&'%)\*6N7%\$):\$3##7") P(&\$3(+49&76&'%#1):>'"(0M):'65>)%1\$765(5)&)\$#0/&+%"#1#,) '3()41'+>)Y(&+)X+&1') &15)2#1"67%1@)P(&\$3(+& //+##&\$3(")#)1(T)'(&\$3(+0(1'#+%1@)&15)(9&76&'%#1M)

; #-0\*5%+-%D!RCIIDS M) G)?1%9(+''>#,) V%"\$#1"%1M)V#+= (5)T%'3)2\*Q4)'#)\$#0/7('(&),#+0&'%9()(9&76&'%#1#,) '3() %0/7(0(1'&'%#1#,) '3()2%1\$11&'%)1(5(+&'%#1#,)P(&\$3(+''Z2%1\$11&'%)\*6N7%\$):\$3##7") P(&\$3(+49&76&'%#1):>'"(0M)

) RCIICSM)) . (9(7#/(5)&1)(7(\$'+#1%\$)'(16+( )5#""%(+),#+&)&,\$67'>)0(ON(+)%1)'3()2#77(@()#),456\$&'%#1G)?1%9(+''>#,)2%1\$11&'%M)

) RCIIDBICSM)) . (9(7#/(5)&1)(7(\$'+#1%\$) +(& //+%1'0(1)'5#""%(+),#+&)&,\$67'>)0(ON(+)%1)'3()2#77(@()#),456\$&'%#1G)?1%9(+''>#,)2%1\$11&'%M)

\*  
\*

( & . ! - \* , ! - 9 '\$ ! \* < 456 \* , \$ . ( ( + , \*

9#4:#\$- \* & 3! / ) 5 5 & ((##-!

G)8&=#'&)8#&\$&7):\$3##7) . %''+%'G)DJJJBCIIIM))

!

G):3&T1( )47(0(1'&+>G)DJJbBCIIIM))

!

G):>00(")47(0(1'&+>G)DJJJBJbM))

!

G):>\$&0#+( )2#0061%'>):\$3##7) . %''+%'G)DJJHBJ\M))

!

/ 8\$\$&'8085! / ) 5 5 & ((##-!

G)O3#)2+% 0 ()\*+(9(1'%#1) ! ""#\$%&'%#1G)DJJcM)

G):>0 0 (")47(0 (1'&+>G)DJJHBJbM))

)  
;#'\* ,)0)1.!/ ) 5 5 &((##-!!

G): 3&T1(())47(0 (1'&+>G)DJJbBCIIIM))

G)DJJJM)

G):>0 0 (")47(0 (1'&+>G)DJJHBJbM))

)))  
<,-(\$8'(&),40!<,(#%#,(&),! / ) 5 5 &((##-!

G): 3&T1(())47(0 (1'&+>G)DJJbBCIIIM))

)

G): 3&T1(())47(0 (1'&+>G)DJJbBCIIIM))

)

G): 3&T1(())47(0 (1'&+>G)DJJcBDJJJM))

G):>0 0 (")47(0 (1'&+>G)DJJHBJbM)!

"3#' &40!<, &(&4(&%#!

!

G):>0 0 (")47(0 (1'&+>G):>\$&0 #+()

2# 0 0 61%'>): \$3##7) . %''+%\$'G)DJJBJbM) . ("%@1(5)&15)\$#1''+6\$(5)&0%7(7)7#1@)1&'6+(+&%7)%1  
'3()T##5(5)&+(&)N(3%15):>0 0 (")47(0 (1'&+>M)P3%"/+##K(\$)%1\$765(5)'3(\$##+5%1&'%#1)#,)   
N6"%1( ""G)\$#0 0 61%'>)&15)/&+(1'&7)%19#79(0 (1'M)

\*

+ ! % ' ' ! - , . ' 1 \* & - % ' ) ' ) / \*

)

? "%1@)Q##')2&6'() ! 1&7>"%)'#)Q(56\$(): '65(1')1&%76+(G): #6'3(+1)Q(@%#1&7)456\$&'%#1)  
i #&+5)R: Q4 i SG)8 (&5(+ "3%/ )2#1'%1660)A#567(G) ! '7&1'&G)X(#+@%&G)CIDI M)

)

. ("%@1%1@) ! "" (" "0 (1')#)^0 /+#9(): '65(1')8 (&+1%1@G): #6'3(+1)Q(@%#1&7)456\$&'%#1)  
i #&+5)R: Q4 i SG)8 (&5(+ "3%/ )2#1'%1660)A#567(G) ! '7&1'&G)X(#+@%&G)CIIJM)

)

<(1'6\$=>)\*+%1\$%/&7)^1'(+1"3%/)\*+##@+&0)^1%'&7)P+&%1%1@G); (T/#+'G)<(1'6\$=>G)CIIEM)

)

? 1%9(+ "%>B . %''+%\$')\* &+ '1(+ "3%/ ""))V #+=%1@)2#77&N#+&'%9(7>)'#): (7(\$)&15)\*+( /&+(  
8 (&+1%1@B 2 (1'(+ (5)\*+%1\$%/&7"G): #6'3(+1)Q(@%#1&7)456\$&'%#1) i #&+5)R: Q4 i SG)8 (&5(+ "3%/ )  
2#1'%1660)A#567(G)8(d#1@'#1G)<(1'6\$=>G)CIIEM)

)

P3(); &'%#1&7)2#61\$%7),#+) ! \$\$+(5%'&'%#1)#,)P(&\$3(+ )456\$&'%#1)R; 2 ! P4S)&15)'3(  
! 0 (+%\$&1) ! ""#\$%&'%#1)#,)2#77(@("),#+)P(&\$3(+ )456\$&'%#1)R ! ! 2P4S)CII \) ! 116&7)  
2#1,(+(1\$())R%1''%'6%'#1&7)#+%(1'&'%#1)&15)/+##, (" ""#1&7)5(9(7# / 0 (1'SG)V &"3%1@'#1G)  
. M 2MG)CII \M)

\*

: (7(\$'1@)&15) . (9(7#/%1@)'3()CD<sup>9</sup>)2(1'6+>)\*+%1\$/&7G)F&0%7'#1)2#61'>)456\$&'%#1&7): (+9%\$()  
2(1'(+G)2%1\$%11&'%G)O3%#G)CIICM)  
)  
i &75+%@()2#+()j &76(" ,#+)456\$&'%#1



!"#\$%&'()\*+,-./: